ميزات مكيف الهواء الجديد

2-Step Cooling (التبريد ثنائي المرحلة)

تعمل خاصية التبريد ثنائى المرحلة على التبريد السريع للغرفة وصولاً إلى درجة الحرارة المرغوبة ومن ثم تضبط المروحة اتجاه تيار الهواء أوتوماتيكيًا للعمل على توفير جو مريح منعش.

التبريد السريعة

إذا كنت تود هواء بارد قوي، ليس عليك سوى اختيار Fast (العمل السريع). وعندها سوف تحصل على أقوى تيار.

التبريد المريحة

إذا كنت تود تيار هواء منعش ومريح. فإن خاصية Comfort (العمل المريح) سوف تنشر عليك هواء بارد بشكل غير مباشر بحيث يُمكنك البقاء مستريحًا مستمعًا بتيار الهواء.

Single User (مستخدم فردي)

استخدم خاصية Single User (مستخدم فردي) عندما تكون بمفردك بالمنزل. ويعمل هذا الاختيار على تقليل استهلاك الطاقة باستخدام تقنية العاكس وتقليل فاتورة الكهرباء عبر ضبط الحد الأقصى لسعة تشغيل الضاغط.

مرشح سهل

لا توجد شبكة يتطلب إزالتها قبل عزل فصل المرشح من مكيف الهواء. لذا فإنه يُسهل تنظيف المرشح وبعدد مرات أكبر. إن التنظيف الدائم والمتكرر لمرشح الهواء من شأنه منع تراكم أو دخول الأتربة في الجهاز أو التراكم على المرشح نفسه.

وظيفة good'sleep

تتيح خاصية النوم المتميز good'sleep لك التمتع بليال من النوم وذلك عبر تعديل درجة الحرارة وسرعة المروحة واتجاه تيار الهواء وضبط ذلك كله.

تركيب سهل

من السهل تركيب الجهاز. كل ما عليك هو تعليق الجهاز على الجدار ومن ثم توصيل المواسير والأسلاك بفتح الغطاء في أسفل الجهاز. وبهذا فإنك لا تحتاج إلى إمالة المنتج لتوصيل الماسورة والأسلاك.

تركيب ذكي

بإكتمال التركيب، يقوم المنتج بفحص نفسه خلال تجربة تشغيل لفحص التركيب والتحقق من سلامته.

المحتويات

تمهيد

احتياطات السلامة ٤
الفحص قبل الاستخدام ١٠
التحقق من أسماء الأجزاء ١١
فحص جهاز التحكم عن بعد ١٢

الوظيفة الأساسية

الوظيفة الأساسية ١٤
ضبط اتجاه تيار الهواء ١٦

الوظيفة المتقدمة

استخدام وظيفة Fast (سريع) ١٧
استخدام وظيفة Comfort (مريح) ١٧
النمط good'sleep ١٨
تعيين التشغيل/ إيقاف التشغيل بالمؤقت ١٩
استخدام وظيفة النقاء الأوتوماتيكي ٢٠
استخدام وظيفة Single User (مستخدم فردي) ٢١

أخرى

تنظيف مكيف الهواء ٢٢
صيانة مكيف الهواء ٢٥
استكشاف الأخطاء وإصلاحها ٢٦

التركيب

احتياطات السلامة ٢٨
اختيار موقع التركيب ٢٩
الملحقات ٣٢
تثبيت لوحة التركيب ٣٤
فك/ تركيب لوحة الغطاء لتركيب اللوحة الداخلية ٣٥
توصيل كابل التجميع ٣٧
تركيب وتوصيل أنبوب التجميع الخاص بالوحدة الداخلية ٣٩
تفريغ الوحدة الداخلية ٤٠
قطع أو تمديد الأنبوب ٤٠
تركيب وتوصيل خرطوم تصريف الوحدة الداخلية ٤٢
تغيير اتجاه خرطوم التصريف ٤٣
تركيب وتوصيل خرطوم توصيل الوحدة الخارجية ٤٤
تفريغ الأنابيب المتصلة ٤٤
تنفيذ اختبارات تسرب الغاز ٤٦
تثبيت الوحدة الداخلية في موضعها ٤٧
تثبيت الوحدة الخارجية في موضعها ٤٧
وضع التركيب الذكي ٤٨
الفحص النهائي والتشغيل التجريبي ٥٠
إجراءات إنزال المضخة (عند إزالة المنتج) ٥٠
كيف توصل أسلاك الطاقة الممتدة ٥١

احتياطات السلامة

قبل استخدام مكيف الهواء الجديد الخاص بك، الرجاء قراءة هذا الدليل بعناية للتأكد من معرفة كيفية الاستنفاع من وظائف وميزات الجهاز الجديد الخاص بك بكفاءة وأمان .

من الممكن أن تختلف خصائص مكيف الهواء الخاص بك اختلافًا طفيفًا عن التي تم وصفها في ذلك الدليل، لأن تعليمات التشغيل التالية تشمل عدة موديلات. إذا كان لديك أي استفسار، أتصل بأقرب مركز خدمة أو ابحث عن المساعدة والمعلومات عبر الإنترنت على الموقع www.samsung.com.

الرموز والاحتياطات الهامة للسلامة:

تحذير	قد تؤدي الممارسات الخطرة أو غير الآمنة إلى **حدوث إصابة شخصية بالغة أو الوفاة**.
تنبيه	قد تؤدي الممارسات الخطيرة أو غير الآمنة إلى **حدوث إصابة شخصية بسيطة أو تلف بالممتلكات**.

اتبع الإرشادات كما هي.		قم بفصل مصدر الطاقة	
لا تقم بأي محاولة.		ممنوع الفك.	
تأكد من توصيل الغسالة بمأخذ أرضي لمنع حدوث صدمة كهربائية.			

خاص بالتركيب | **تحذير**

قم بتوصيل سلك الطاقة طبقاً لمواصفات الطاقة الخاصة بالمنتج أو أعلى واستخدم سلك الطاقة الخاص بهذا الجهاز فقط. كما يجب عدم استخدام كبل تمديد.

- قد يؤدي تمديد سلك الطاقة إلى حدوث صدمة كهربية أو حريق.
- لا تستخدم محول كهربي. قد ينتج عن هذا الأمر حدوث صدمة كهربية أو حريق.
- إذا كانت حالة الفلطية/التردد/التيار المقدر مختلفة، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.

يجب أن يتم تركيب هذا الجهاز بواسطة فني مؤهل أو شركة صيانة متخصصة.

- إن الاخفاق دون الالتزام بذلك من شأنه حدوث صاعقة كهربائية أو نشوب حريق أو انفجار أو حدوث مشكلات بالمنتج أو وقوع إصابة وعلاوة ذلك سقوط كفالة المنتج المركب.

قم بتركيب مفتاح العزل إلى بعد مكيف الهواء وقاطع الدائرة المُخصص لمكيف الهواء (ولكن ليس على لوحات مكيف الهواء).

- عدم الالتزام بفعل ذلك قد يؤدي إلى حدوث صعقة كهربائية أو نشوب حريق.

قم بتركيب الوحدة الخارجية بثبات على نحو لا يجعل الجزء الكهربائي من الوحدة الخارجية مكشوفاً.

- عدم الالتزام بفعل ذلك قد يؤدي إلى حدوث صعقة كهربائية، أو نشوب حريق، أو انفجار، أو حدوث مشكلات بالمنتج.

يجب عدم تركيب هذا الجهاز بالقرب من سخان أو مواد قابلة للاشتعال. يجب عدم تركيب هذا الجهاز في بيئة رطبة أو موقع به زيت أو أتربة أو في مكان يتعرض لضوء الشمس المباشر والماء (قطرات المطر). يجب عدم تركيب هذا الجهاز في موقع يكون به تسرب للغاز.

- فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صعقة كهربائية أو نشوب حريق.

لا تقم مطلقاً بتركيب الوحدة الخارجية في موقع يكون على شكل حائط خارجي عالي حيث قد يؤدي ذلك إلى سقوطها.

- في حال سقوط الوحدة الخارجية، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابة، أو وفاة أو ضرر بالممتلكات.

يجب بتثبيت هذا الجهاز على الأرض بشكل سليم. لا تقم بتثبيت الجهاز على الأرض بجانب أنبوب غاز أو أنبوب ماء بلاستيكي أو خط تليفون.

- إن الاخفاق دون الالتزام بذلك من شأنه حدوث صاعقة كهربائية و نشوب حريق.
- تأكد من استخدام منفذ مقبس ذو طرف أرضي.

خاص بالتركيب | ⚠ تنبيه

ركب الجهاز على أرض مستوية وصلبة يمكنها تحمل وزنه.

- عدم الالتزام بفعل ذلك قد يؤدي إلى حدوث اهتزازات، أو ضوضاء أو مشكلات غير اعتيادية مع المنتج.

ركب خرطوم التصريف بطريقة ملائمة حتى يتم تصريف الماء بطريقة صحيحة.

- عدم الالتزام بفعل ذلك قد يؤدي إلى الغمر الزائد للماء وتلف الممتلكات. تجنب إضافة خراطيم تصريف إلى أنبوب العادم كيلا تنشأ روائح كريهة في المستقبل.

عند تركيب الوحدة الخارجية، تأكد من توصيل خرطوم التصريف حتى يتم إجراء التصريف بطريقة صحيحة.

- قد يتدفق الماء الذي يتم تكوينه أثناء عملية التدفئة بواسطة الوحدة الخارجية مما يتسبب في ضرر الممتلكات.
  بالأخص، في فصل الشتاء، في حال وجود كتل من الثلوج المتساقطة، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث الإصابة أو الوفاة أو إلحاق الضرر بالممتلكات.

خاص بإمداد الطاقة | ⚠ تحذير

عندما يصبح قاطع الدائرة تالفاً، تفضل بالاتصال بأقرب مركز خدمة لديك.

يجب عدم جذب سلك الطاقة أو ثنيه بقوة. يجب عدم لف سلك الطاقة أو طيه. يجب عدم تعليق سلك الطاقة فوق كائن معدني أو وضع كائن ثقيل فوق سلك الطاقة أو إدراج كائنات بين سلك الطاقة أو دفع سلك الطاقة في المساحة الموجودة خلف الجهاز.

- فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صعقة كهربائية أو نشوب حريق.

احتياطات السلامة

خاص بإمداد الطاقة | ⚠ تنبيه

في حال عدم استخدام مكيف الهواء لفترة زمنية طويلة أو أثناء العاصفة الرعدية/ العاصفة الوامضة، قم بقطع الطاقة عن قاطع الدائرة.

◀ عدم الالتزام بفعل ذلك قد يؤدي إلى حدوث صعقة كهربائية أو نشوب حريق.

خاص بالاستخدام | ⚠ تحذير

في حال غمر الجهاز بالماء، الرجاء الاتصال بأقرب مركز خدمة لديك.

◀ عدم الالتزام بفعل ذلك قد يؤدي إلى حدوث صعقة كهربائية أو نشوب حريق.

إذا كان الجهاز يصدر منه ضوضاء قوية، أو انبعاث رائحة احتراق أو دخان، فقم فورًا بفصل قابس الطاقة فوراً واتصل بأقرب مركز خدمة.

◀ عدم الالتزام بفعل ذلك قد يؤدي إلى حدوث صعقة كهربائية أو نشوب حريق.

في حالة وجود تسريب للغاز (مثل غاز البروبان أو LP وما إلى ذلك)، يجب تهوية المكان فورًا بدون لمس سلك الطاقة. لا تقم بلمس الجهاز أو سلك الطاقة.

◀ لا تستخدم مروحة التهوية.

◀ قد ينتج عن الشرارة حدوث صدمة كهربية أو حريق.

لإعادة تركيب مكيف الهواء، الرجاء الاتصال بأقرب مركز خدمة لديك.

◀ عدم الالتزام بفعل ذلك قد يؤدي إلى حدوث مشكلات مع المنتج، أو تسرب الماء، أو الصعقة الكهربائية، أو نشوب حريق.

◀ لا تتوفر خدمة التسليم لهذا المنتج. في حال قيامك بإعادة تركيب المنتج في موقع آخر، فسيتم فرض نفقات تركيب ورسوم إضافية مقابل التركيب.

◀ خصوصاً عندما ترغب في تركيب المنتج في موضع غير اعتيادي كأن يكون منطقة صناعية أو منطقة قريبة من شاطئ البحر حيث يتم التعرض للملح الموجود في الهواء، فالرجاء الاتصال بأقرب مركز خدمة لديك.

لا تقم بتشغيل قاطع الدائرة ويديك مبللة بالماء.

◀ فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صعقة كهربائية.

لا تقم بإيقاف تشغيل مكيف الهواء عندما يكون قاطع الدائرة في وضع التشغيل.

◀ تشغيل مكيف الهواء ثم إعادة تشغيله بواسطة قاطع الدائرة قد يؤدي إلى حدوث شرر وبالتالي التسبب في حدوث صعقة كهربائية أو نشوب حريق.

بعد فك تغليف مكيف الهواء، حافظ على كل مواد التغليف بطريقة جيدة بعيداً عن متناول يدي الأطفال، حيث أن مواد التغليف قد تشكل خطورة على الأطفال.

◀ إذا قام الطفل بوضع كيس فوق الرأس، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث اختناق.

لا تقم بإدخال إصابعك أو أي مواد غريبة في مصدر التيار الكهربائي أثناء عمل مكيف الهواء.

◀ توخي حيطة خاصة حتى لا يتعرض الأطفال للإصابة عن طريق إدخال إصابعهم في المنتج.

لا تلمس شفرة تيار الهواء بيديك أو إصابعك أثناء تشغيل وضع التدفئة.

◀ فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صعقة كهربائية أو حروق.

لا تقم بإدخال إصابعك أو أي مواد غريبة في مدخل / مخرج الهواء أثناء عمل مكيف الهواء.

◀ توخي حيطة خاصة حتى لا يتعرض الأطفال للإصابة عن طريق إدخال إصابعهم في المنتج.

لا تعرض مكيف الهواء للارتطام أو جذبه بقوة مفرطة.

◀ فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق، أو إصابة، أو مشكلات مع هذا المنتج.

خاص بالاستخدام | ⚠ تحذير

لا تقم بوضع شيء بالقرب من الوحدة الخارجية بما يتيح للأطفال الصعود فوق الجهاز.

◀ قد يؤدي ذلك إلى تعريض الأطفال إلى إصابتهم بشكل بالغ.

لا تستخدم مكيف الهواء لفترات زمنية طويلة في أماكن ذات تهوية سيئة أو بالقرب من الأشخاص العاجزين.

◀ لكون ذلك يمثل خطورة بسبب نقص غاز الأوكسجين، فقم بفتح النافذة لمدة ساعة واحدة على الأقل.

في حال دخول أى مادة غريبة إلى الجهاز مثل الماء، فقم فورًا بفصل قابس الطاقة فوراً واتصل بأقرب مركز خدمة.

◀ عدم الالتزام بفعل ذلك قد يؤدي إلى حدوث صعقة كهربائية أو نشوب حريق.

لا تحاول إصلاح أو فك أو تعديل الجهاز بنفسك.

◀ لا تستخدم أي منصهر (كأن يكون من النحاس، أو السلك الفولاذي، وما شابه ذلك) إلا المنصهر القياس.

◀ عدم الالتزام بفعل ذلك قد يؤدي إلى حدوث صعقة كهربائية، أو نشوب حريق، أو حدوث مشكلات بالمنتج، أو وقوع إصابة.

احتياطات السلامة

خاص بالاستخدام | ⚠ تنبيه

لا تقم بوضع أي أشياء أو أجهزة أسفل الوحدة الداخلية.

◀ فقد تؤدي قطرات الماء المتساقطة الصادرة من الوحدة الداخلية إلى نشوب حريق أو إلحاق الضرر بالممتلكات. (مثال الأجهزة الكهربية).

تأكد من أن إطار التركيب الخاص بالوحدة الخارجية غير مكسور مرة واحدة في السنة على الأقل.

◀ عدم الالتزام بفعل ذلك قد يؤدي إلى حدوث الإصابة أو الوفاة أو إلحاق الضرر بالممتلكات.

يتم قياس الحد الأقصى من التيار الكهربائي وفقاً لمعيار IEC الخاص بالسلامة ويتم قياس التيار الكهربائي وفقاً لمعيار ISO الخاص بفعالية الطاقة.

يجب عدم الوقوف فوق الجهاز أو وضع أشياء فوقه (مثل الغسيل أو الشمعدان المشتعل أو السجائر المشتعلة أو الأطباق أو المواد الكيماوية أو الكائنات المعدنية وما إلى ذلك).

◀ قد يؤدي إلى حدوث صعقة كهربائية، أو نشوب حريق، أو حدوث مشكلات بالمنتج، أو وقوع إصابة.

لا تقم بتشغيل الجهاز ويديك مبللة بالماء.

◀ فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صعقة كهربائية.

يجب عدم رش مواد متطايرة مثل المبيدات الحشرية فوق سطح الجهاز.

◀ بالإضافة إلى كونه ضاراً بالبشر، فقد يؤدي كذلك إلى حدوث صعقة كهربائية أو نشوب حريق أو حدوث مشكلات مع المنتج.

لا تتناول الماء من مكيف الهواء.

◀ فقد يشكل هذا الماء خطورة على صحة الإنسان.

لا تعرض جهاز التحكم عن بعد لتصادم قوي ولا تقم بفكه.

لا تلمس الأنابيب المتصلة بالمنتج.

◀ فقد يؤدي ذلك إلى حدوث حروق أو إصابة.

لا تستخدم مكيف الهواء هذا للحفاظ على المعدات الدقيقة، الطعام، الحيوانات، النباتات أو مستحضرات التجميل أو لأي أغراض غير عادية أخرى.

◀ فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالممتلكات.

تجنب أن تجعل الأشخاص أو الحيوانات أو النباتات عرضة بشكل مباشر للهواء الصادر من مكيف الهواء لفترات زمنية طويلة.

◀ فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بالأشخاص أو الحيوانات أو النباتات.

لم يتم تصميم هذا الجهاز للاستخدام من قِبل أشخاص لديهم مشكلات جسدية وعقلية وحسية (بما فيهم الأطفال) أو نقص في المعرفة أو الخبرة، إلا تحت إشراف أو تعليمات بخصوص استخدامه من قِبل الشخص المسؤول عن سلامتهم. يجب مراقبة الأطفال لضمان عدم عبثهم بالغسالة.

خاص بالتنظيف | ⚠ تحذير

⊘ **يجب عدم تنظيف الجهاز عن طريق رش الماء فوق الجهاز مباشرةً. يجب عدم استخدام البنزين أو التمر أو الكحول لتنظيف الجهاز.**

◀ فقد يؤدي ذلك إلى تغيير باللون أو تشوه أو تلف أو صعقة كهربائية أو نشوب حريق.

قبل التنظيف أو إجراء الصيانة للجهاز، قم بفصل قابس طاقة مكيف الهواء من مقبس إمداد الكهرباء ثم انتظر حتى تتوقف المروحة.

◀ عدم الالتزام بفعل ذلك قد يؤدي إلى حدوث صعقة كهربائية أو نشوب حريق.

خاص بالتنظيف | ⚠ تنبيه

❗ **توخي الحيطة عند تنظيف سطح المبادل الحراري الخاص بالوحدة الخارجية لأن به أطراف حادة.**

◀ يجب القيام بذلك بواسطة فني متخصص مؤهل لذا يرجى الاتصال بمركز الخدمة.

⊘ **لا تنظف الجزء الداخلي من مكيف الهواء بنفسك.**

◀ لتنظيف الجزء الداخلي من الجهاز، اتصل بأقرب مركز خدمة لديك.

◀ عند تنظيف المرشح الداخلي، الرجاء الرجوع إلى الأوصاف في قسم "تنظيف وصيانة مكيف الهواء".

◀ عدم الالتزام بفعل ذلك قد يؤدي إلى حدوث تلف أو صعقة كهربائية أو نشوب حريق.

الفحص قبل الاستخدام

نطاقات التشغيل

يشير الجدول التالي إلى نطاقات درجة الحرارة والرطوبة التي يمكن لمكيف الهواء العمل ضمنها. الرجاء الإطلاع على الجدول للحصول على الاستخدام الفعال.

النمط	درجة الحرارة الداخلية	درجة الحرارة الخارجية	الرطوبة الداخلية
التبريد	١٦ إلى ٣٢ درجة مئوية	١٥ إلى ٤٨ درجة مئوية	الرطوبة النسبية ٨٠٪ أو أقل
التدفئة (AR**HP**)	٢٧ درجة مئوية أو أقل	-٥ إلى ٢٤ درجة مئوية	-
جاف	١٨ إلى ٣٢ درجة مئوية	١٥ إلى ٤٨ درجة مئوية	-

◀ في حال تشغيل مكيف الهواء في وضع التبريد لفترة زمنية طويلة في منطقة ذات رطوبة عالية، فقد تتكون قطرات الندى.

◀ إذا انخفضت درجة الحرارة الخارجية إلى درجة أقل من -٥° مئوية، فقد تنخفض القدرة على التدفئة بمقدار يتراوح ما بين ٦٠ ٪~٧٠ ٪ من القدرة المحددة طبقاً لظروف الاستخدام.

صيانة مكيف الهواء

عمليات الوقاية الداخلية بواسطة نظام التحكم في الوحدة

◀ تعمل ميزة الحماية الداخلية في حالة حدوث خلل داخلي بمكيف الهواء.

النوع	الوصف
منع الهواء البارد	ستتوقف المروحة الداخلية لمنع تدفق الهواء البارد أثناء تسخين مضخة التدفئة.
دورة إزالة الصقيع	ستتوقف المروحة الداخلية عن العمل بهدف إزالة الصقيع أثناء تسخين مضخة التدفئة. سوف يجري غلق شفرة تيار الهواء خلال دورة إزالة الصقيع وسوف يجري فتحها مرة أخرى خلال التشغيل بعد دورة إزالة الصقيع.
حماية الضاغط	لن يعمل مكيف الهواء فوراً لحماية ضاغط الوحدة الخارجية بعد بدء تشغيل الجهاز.

ملاحظة

• في حالة تشغيل مضخة التدفئة في نمط (التدفئة)، سيتم تنشيط دورة إزالة الجليد بغرض إزالة الجليد من الوحدة الخارجية التي قد يتراكم بها عند درجات الحرارة المنخفضة.
يتم إيقاف تشغيل المروحة الداخلية أوتوماتيكياً وإعادة تشغيلها فقط بعد إتمام دورة إزالة الجليد.

تركيب ذكي

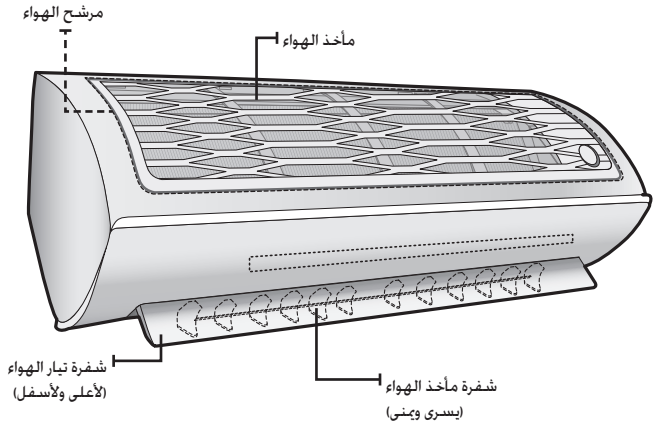
◀ يُمكن للقائم بالتركيب التحقق من سلامة التركيب باستخدام خاصية التركيب الذكي.

◀ إذا لم يجر التركيب على محو سليم، سوف يُضيء مؤشر الخطأ في شاشة الوحدة الداخلية. ولهذا سوف يُدرك المستخدم ما إذا كان جرى التركيب على نحو صحيح أم لا.

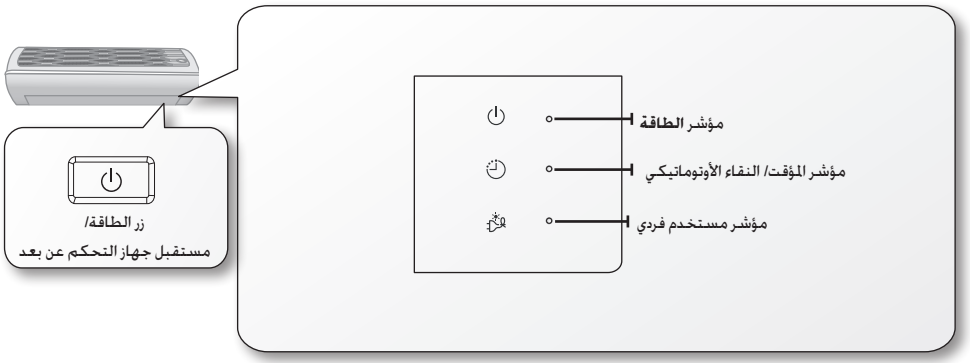
التحقق من أسماء الأجزاء

قد يبدو مكيف الهواء الخاص بك مختلفاً قليلاً عما هو موضح بالرسوم الموضحة فيما يلي بالدليل وذلك وفق الموديل الخاص بك.

الأجزاء الرئيسية



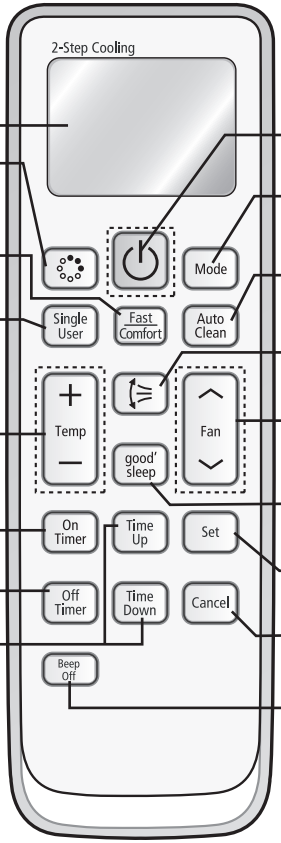
شاشة العرض



فحص جهاز التحكم عن بعد

- قم بتصويب جهاز التحكم عن بعد إلى مستقبل جهاز التحكم عن بعد الخاص بالوحدة الداخلية.
- عند الضغط بطريقة ملائمة على الزر الموجود في جهاز التحكم عن بعد. فسوف تسمع صوت نغمة عالية قصيرة صارد من الوحدة الداخلية ويظهر مؤشر الإرسال (📶) على شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد.

أزرار جهاز التحكم عن بعد



شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد

Virus Doctor (كاشف الفيروسات)
لا توجد هذه الخاصية.

Fast / Comfort (سريع / مريح)
اختر خاصية السريع أو المريح

Single User (مستخدم فردي)
قم بإيقاف تشغيل خاصية المستخدم الفردي Single User والتي تقلل من استهلاك الطاقة عند تشغيل وضع التبريد.

Temp (درجة الحرارة) + -
زيادة/ خفض درجة الحرارة بمقدار ١ درجة مئوية.

On Timer (التشغيل بالمؤقت)
ضبط وظيفة التشغيل بالمؤقت على وضع التشغيل.

Off Timer (إيقاف التشغيل بالمؤقت)
ضبط وظيفة إيقاف بالمؤقت على وضع التشغيل

Time Up/Time Down (زيادة الوقت/ خفض الوقت)
تعيين الوقت الخاص بعمل المؤقت/ good' sleep.

Power (الطاقة)
تشغيل/إيقاف مكيف الهواء.

Mode (النمط)
تعيين نمط من أنماط التشغيل البالغ عددها ٥ أنماط
(انظر صفحتي ١٤~١٥ لمعرفة التعليمات).

Auto Clean (النقاء الأوتوماتيكي)
وظيفة النقاء الأوتوماتيكي - تجفيف داخل الوحدة الداخلية للتخلص من الروائح الكريهة.

Vertical air swing (توزيع الهواء العمودي)
تنشيط/ تعطيل حركة شفرة تبار الهواء أوتوماتيكياً لأعلى ولأسفل

Fan (مروحة)
ضبط مقدار تدفق الهواء عبر مكيف الهواء مع ٥ سرعات مروحة مختلفة مثل Auto(أوتوماتيكي) / Low(منخفض)/ Medium(متوسط) / High(عالي)/Turbo (التربو).

good'sleep
ضبط وضع good'sleep على وضع التشغيل.

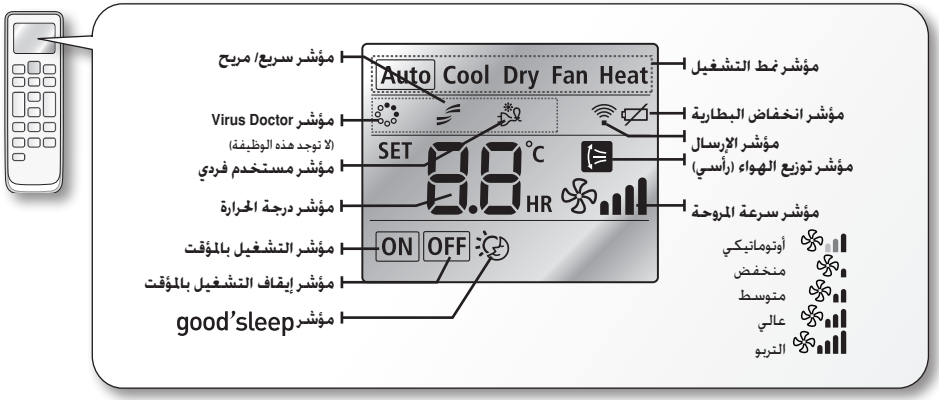
Set (تعيين)
تعيين نمط المؤقت/ good' sleep .

Cancel (إلغاء)
إلغاء نمط المؤقت/ good' sleep.

Beep off (إيقاف النغمة الصوتية)
لكتم مستوى صوت النغمة العالية القصيرة عند الضغط على الزر.

تنبيه
- تأكد من عدم دخول الماء في جهاز التحكم عن بعد.

شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد



تنبيه
- تأكد من عدم دخول الماء في جهاز التحكم عن بعد.

وقت تغيير البطارية

عندما تنفد شحنة البطارية، سيتم عرض (🪫) في شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد. عندما تظهر الأيقونة، قم بتغيير البطاريات. يتطلب جهاز التحكم عن بعد بطاريتين من نوع AAA بسعة ١,٥ فولت.

تخزين جهاز التحكم عن بعد

عندما لا تستخدم جهاز التحكم عن بعد لفترة طويلة، فقم بإزالة البطاريات من جهاز التحكم عن بعد وتخزينها.

إدخال البطاريات

١. **قم بدفع الذراع في اتجاه السهم بالجانب الخلفي من جهاز التحكم عن بعد وادفعه لأسفل.**

٢. **قم بتركيب بطاريات بحجم AAA.**
افحص وقم بمطابقة علامات القطبية الموجبة "+" والسالبة "-" وفقاً لذلك.
تأكد من إدخالك للبطاريات في موضعها الصحيح

٣. **قم بإغلاق الغطاء بإعادته إلى موضعه الأصلي.**
يجب أن تسمع صوت طقطقة عندما يتم قفل الغطاء بطريقة صحيحة.

ملاحظة
- قد لا يتم استقبال الإشارة بشكل جيد بسبب مصابيح الإضاءة الفلورسنت من النوع الإلكتروني كمصابيح الفلورسنت العاكسة في نفس المكان.
- في حال تشغيل المنتجات الكهربائية الأخرى بواسطة جهاز التحكم عن بعد، فالرجاء الاتصال بأقرب مركز خدمة لديك.

الوظيفة الأساسية

الوظيفة الأساسية هي نمط التشغيل الذي يمكن اختياره بالضغط على زر **Mode (النمط)**.

Auto (أوتوماتيكي) (تبريد أو تدفئة ثنائية المرحلة)

في الوضع الأوتوماتيكي، سيضبط مكيف الهواء درجة الحرارة وسرعة المروحة وفقاً لدرجة حرارة الغرفة المستشعرة بواسطة مستشعر درجة حرارة الغرفة.

• يوجه التبريد الثنائي المرحلة مكيف الهواء للعمل في وضع السريع• التبريد عندما تكون درجة الحرارة المضبوطة أقل من درجة حرارة الوحدة الداخلية ثم يعمل مكيف الهواء أتوماتيكيًا في الوضع الجاف عندما تصل درجة حرارة الوحدة الداخلية درجة الحرارة المُحددة.

Cool (تبريد)

في وضع Cool (تبريد)، سيقوم مكيف الهواء بتبريد هواء غرفتك. بإمكانك ضبط درجة الحرارة وسرعة المروحة للتمتع بهواء أكثر برودة في فصول السنة الحارة.

• إذا كانت درجة الحرارة الخارجية الحالية أكبر بكثير من درجات الحرارة الداخلية المحددة، فقد يستغرق الأمر بعض الوقت لجعل درجة الحرارة الداخلية على مستوى التبريد المرغوب.

Dry (جاف)

يعمل مكيف الهواء في وضع Dry (جاف) كجهاز مزيل للرطوبة عن طريق إزالة الرطوبة من الهواء الداخلي.
يجعل نمط Dry (جاف) الهواء أكثر انتعاشاً في أحوال الطقس الرطبة.

لتنشيط الوضع الجاف، قم بضبط درجة الحرارة **على وحدة التحكم عن بعد** بحيث تكون أقل من درجة حرارة الوحدة الداخلية.

Fan (مروحة)

يمكن اختيار سرعة المروحة لتهوية غرفتك. سيساعد وضع المروحة على تجديد الهواء السيئ في غرفتك.

Heat (تدفئة) (AR✳✳HP✳✳)

يعمل مكيف الهواء على التدفئة بالإضافة إلى التبريد. قم بتدفئة غرفتك بواسطة جهاز متعدد الاستعمالات في برد الشتاء.

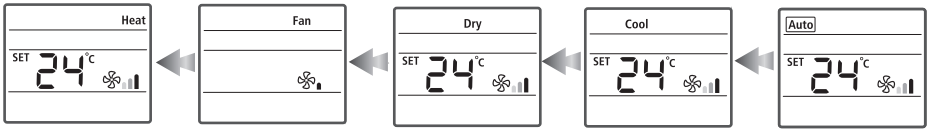
• قد لا تعمل المروحة لمدة تتراوح ما بين ٣ - ٥ دقائق في البداية لمنع هبوب أي هواء بارد أثناء عملية تسخين مكيف الهواء.
• نظراً لكون مكيف الهواء يقوم بتدفئة هواء الغرفة عن طريق أخذ الطاقة الحرارية من الهواء الخارجي، فقد تنقص قدرة التدفئة عندما تكون درجة الحرارة الخارجية منخفضة لدرجات شديدة.
استخدم جهاز تدفئة إضافي بالإضافة إلى مكيف الهواء إذا كنت ترغب في الشعور بفعالية تدفئة مكيف الهواء.

اضغط على زر ⏻ لتشغيل مكيف الهواء.

اضغط على زر Mode لتعيين نمط التشغيل.

في كل مرة تقوم خلالها بالضغط على زر **Mode (الوضع)**، سوف يتغير الوضع للحصول على الوضع Auto (أوتوماتيكي)، Cool (تبريد)، Dry (جاف)، Fan (مروحة)، وHeat (تدفئة) (**AR✳✳HP✳✳**).

عندما يجري انتقاء وضع Auto (أوتوماتيكي)، فإن مكيف الهواء سوف يعمل في 2-Step Cooling (التبريد ثنائي المرحلة) للتبريد أو التدفئة (**AR✳✳HP✳✳**) الأتوماتيكية.



اضغط على زر Fan لتعيين سرعة المروحة المرغوبة.

Auto (أوتوماتيكية) (تبريد أو تدفئة ثنائية المرحلة) (**AR✳✳HP✳✳**)	(أوتوماتيكي)
Cool (تبريد)	(أوتوماتيكي)، (منخفض)، (متوسط)، (عالي)، (التربو)
Dry (جاف)	(أوتوماتيكي)
Fan (مروحة)	(منخفض)، (متوسط)، (عالي)، (التربو)
Heat (تدفئة) (**AR✳✳HP✳✳**)	(أوتوماتيكي)، (منخفض)، (متوسط)، (عالي)، (التربو)

اضغط على زر Temp لتعيين درجة الحرارة.

Auto (أوتوماتيكية) (تبريد أو تدفئة ثنائية المرحلة) (**AR✳✳HP✳✳**)	بإمكانك ضبط درجة الحرارة المرغوبة بمقدار ١ درجة مئوية ضمن نطاق يبلغ ١٦ درجة مئوية ~ ٣٠ درجة مئوية.
Cool (تبريد)	بإمكانك ضبط درجة الحرارة المرغوبة بمقدار ١ درجة مئوية ضمن نطاق يبلغ ١٦ درجة مئوية ~ ٣٠ درجة مئوية.
Dry (جاف)	بإمكانك ضبط درجة الحرارة المرغوبة بمقدار ١ درجة مئوية ضمن نطاق يبلغ ١٨ درجة مئوية ~ ٣٠ درجة مئوية.
Fan (مروحة)	يتعذر ضبط درجة الحرارة.
Heat (تدفئة) (**AR✳✳HP✳✳**)	بإمكانك ضبط درجة الحرارة المرغوبة بمقدار ١ درجة مئوية ضمن نطاق يبلغ ١٦ درجة مئوية ~ ٣٠ درجة مئوية.

ملاحظة

- يتوفر نمط فقط في نمط جاف في وضع Cool (بارد).

ضبط اتجاه تيار الهواء

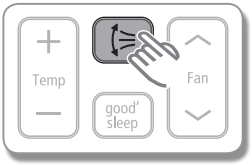
يمكن توجيه تيار الهواء إلى الوضع المرغوب الخاص بك.

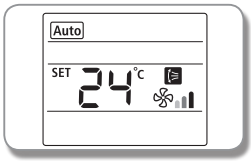
تيار الهواء العمودي

تتحرك شفرات تيار الهواء لأعلى ولأسفل.

اضغط على زر Vertical air swing (توزيع الهواء العمودي) الموجود في وحدة التحكم عن بعد.

- سيعمل مؤشر توزيع الهواء على شاشة عرض وحدة التحكم عن بعد وتتحرك شفرات تيار الهواء لأعلى ولأسفل باستمرار لانتشار الهواء.
- اضغط على زر Vertical air swing (توزيع الهواء العمودي) بجهاز التحكم عن بعد مرة أخرى للحفاظ على اتجاه تيار الهواء في وضع ثابت.
- إذا قمت بتعديل شفرة تيار الهواء الرأسية يدويًا، فإنها قد لا تنغلق بشكل كامل عند إيقاف تشغيل مكيف الهواء.



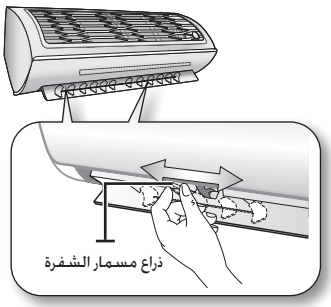


ملاحظة
- إن تعديل اتجاه تيار الهواء غير متاح في نمط النوم الهادىء أثناء وضع التبريد.
- ومع ذلك فإن بمقدورك تعديل اتجاه تيار الهواء في نمط النوم الهادىء أثناء وضع التدفئة.

تيار الهواء الأفقي

تأكد من عدم تحطم أحد مسماري الشفرة الذي يبرز للخارج من شفرات تيار الهواء.

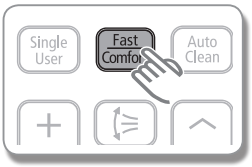
حرك ذراع مسمار الشفرة إلى جهة اليمين أو اليسار للحفاظ على اتجاه تيار الهواء في الوضع الثابت الذي تفضله.



تنبيه
- توخى أقصى مستويات الحيطة لحماية أصابعك أثناء ضبط اتجاه تيار الهواء الأفقي. فهنالك خطر محتمل بالتعرض للإصابة الجسدية عند سوء التعامل مع الوحدة.

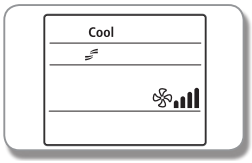
استخدام وظيفة Fast (سريع)

يُمكنك ضبط خاصية Fast (سريع) لتوفير تبريد قوية.



اضغط على زر Fast/Comfort (سريع/مريح) في وحدة التحكم عن بعد لاختيار خاصية Fast (سريع).

- يظهر مؤشر Fast (سريع) (+) على شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد ويعمل مكيف الهواء في خاصية سريع لمدة ٣٠ دقيقة.
- عند اختيار خاصية Fast (سريع)، فإن جهاز التكييف سيعمل بشكل أكثر قوة على تبريد أو الغرفة بشكل أسرع.



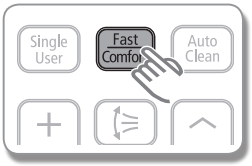
إلغاء اضغط على زر **Fast/Comfort (سريع/مريح)** مرتين عندما تكون خاصية Fast (سريع) في وضع التشغيل.

ملاحظة

- تتوفر وظيفة Fast (سريع) فقط في نمط Cool (تبريد).
- إذا قمت بالضغط على زر **Mode (الوضع)** أثناء عمل هذه خاصية Fast (سريع)، فسيتم إلغائها.
- لا يُمكن تعديل درجة الحرارة/ سرعة المروحة عندما تكون هذه الخاصية قيد التشغيل.
- عند اختيار خاصية Fast (سريع) في وضع Heat (تدفئة)، فإنك قد لا تتمكن من زيادة سرعة المروحة لمنع نفخ أي تيار هواء بارد.

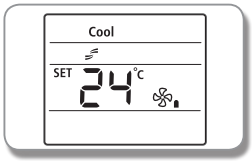
استخدام وظيفة Comfort (مريح)

يُمكنك ضبط خاصية Comfort (مريح) لتوفير تبريد متوسطة.



اضغط على زر Fast/Comfort (سريع/مريح) مرتين بجهاز التحكم عن بعد لاختيار خاصية Comfort (مريح).

- يظهر مؤشر Comfort (مريح) (+) على شاشة عرض وحدة التحكم عن بعد.
- عند اختيار خاصية Comfort (مريح)، فإن جهاز التكييف سوف يعمل بقوة متوسطة لتوفير تبريد مريحة.



إلغاء اضغط على زر **Fast/Comfort (سريع/مريح)** مرة واحدة عندما تكون خاصية Comfort (مريح) في وضع التشغيل.

ملاحظة

- تتوفر وظيفة Comfort (مريح) فقط في نمط Cool (تبريد).
- إذا قمت بالضغط على زر **Mode (الوضع)** أثناء عمل هذه خاصية Comfort (مريح)، فسيتم إلغائها.
- يُمكنك تعديل درجة الحرارةلكن لا يسعك تعديل سرعة المروحة عندما تكون هذه الخاصية قيد التشغيل.

النمط good'sleep

للتمتع بنوم مريح، سيعمل مكيف الهواء على وضع النوم المستغرق ◁ النوم العميق ◁ الاستيقاظ من نمط good'sleep.

عندما يكون مكيف الهواء قيد التشغيل، وفي نمط التبريد/التدفئة (HP**AR)**

١. **اضغط على زر good' sleep الموجود في وحدة التحكم عن بعد.**

◀ يظهر مؤشر good' sleep ويبدأ مؤشر إيقاف التشغيل بالمؤقت في الوميض على شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد.

٢. **اضغط على زر good' sleep لتعيين الوقت.**

◀ يمكنك تعيين الوقت في شكل وحدات نصف ساعة من ٣٠ دقيقة ~ ٣ ساعات ومن ٣ ساعات ~ ١٢ ساعة.

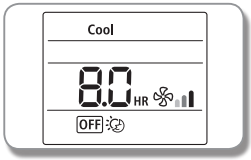
◀ يمكن تعيين ساعة التشغيل بداية من ٣٠ دقيقة كحد أدنى إلى ١٢ ساعة كحد أقصى.

◀ ساعة التشغيل الافتراضية معينة على ٨ ساعات.

٣. **اضغط على زر Set (تعيين) للتنشيط.**

◀ يتوقف مؤشر إيقاف التشغيل بالمؤقت عن الوميض وسيتم عرض الوقت المحفوظ لمدة ٣ ثواني. ثم يعمل مكيف الهواء في نمط good'sleep.

◀ إذا لم تقم بالضغط على زر **Set (تعيين)** خلال ١٠ ثواني بعد الضغط على good' sleep، أو زر **Time Up (زيادة الوقت)**، أو **Time Down (خفض الوقت)**، فسيعود مكيف الهواء إلى الحالة السابقة. قم بفحص مؤشر Off Timer (إيقاف تشغيل المؤقت) على شاشة وحدة التحكم عن بعد ومؤشر ⏲ على الوحدة الداخلية.



إلغاء اضغط على زر **Cancel (إلغاء)** مرة أخرى.

Temp	بإمكانك ضبط درجة الحرارة المرغوبة بمقدار ١ درجة مئوية ضمن نطاق يبلغ ١٦ درجة مئوية ~ ٣٠ درجة مئوية.
Fan	سيتم ضبط سرعة المروحة أوتوماتيكياً طبقاً للنمط good' sleep. ومع ذلك، إذا قمت بتحديد النمط good' sleep أثناء تشغيل التدفئة، فسوف يمكنك ضبط سرعة المروحة (**HP**AR).
	عندما يكون good' sleep في وضع التشغيل. في وضع Cool (تبريد): سيجري ضبط تيار الهواء تلقائيًا. في وضع Heat (تدفئة): يتوفر تعديل اتجاه تيار الهواء (**HP**AR).

تغييرات درجة الحرارة وسرعة المروحة في النمط good'sleep

- النوم المستغرق: يوفر لك الراحة عند النوم عن طريق خفض درجة الحرارة.
- النوم العميق: توفير الاسترخاء للجسم ورفع درجة حرارة جسدك قليلاً.
- الاستيقاظ من وضع good'sleep: يتيح لك الاستيقاظ من خلال نسمات الهواء المريحة المتقطعة ومنحك شعوراً بالانتعاش.

ملاحظة

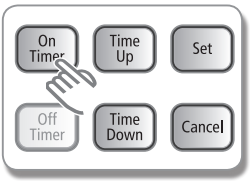
- قم بضبط إيقاف التشغيل بالمؤقت في الوضع good'sleep لمدة تزيد عن ٥ ساعات. أنت تشعر باضطراب أثناء النوم في حالة ضبط وضع good'sleep لفترة زمنية قصيرة أو طويلة للغاية لكون الوضع الافتراضي يجب ضبطه على فترة تشغيل تستغرق ٨ ساعات.
- في حالة ضبط وضع good'sleep لمدة تقل عن ٤ ساعات، فسيتوقف التشغيل عند الوقت المضبوط. في حالة ضبط وضع good'sleep لأكثر من ٥ ساعات، فسوف يعمل باعتباره مرحلة للاستيقاظ لمدة تستغرق ساعة كاملة أخيرة قبل التوقف.
- درجة الحرارة المضبوطة الموصى بها تتراوح ما بين ٢٥ إلى ٢٧ درجة مئوية للتبريد، و٢١ إلى ٢٣ درجة مئوية للتدفئة (**HP**AR).

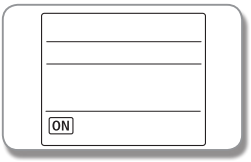
تعيين التشغيل/ إيقاف التشغيل بالمؤقت

يمكنك تعيين مكيف الهواء على وظيفة التشغيل/ إيقاف التشغيل بالمؤقت أوتوماتيكياً عند الوقت المرغوب.

تعيين وظيفة التشغيل بالمؤقت أثناء إيقاف/ إيقاف التشغيل بالمؤقت لمكيف الهواء، وأثناء ضبط مكيف الهواء على وضع التشغيل

تعيين التشغيل بالمؤقت





١. **اضغط على زر On Timer/Off Timer.**

◀ سيومض مؤشر التشغيل بالمؤقت/ إيقاف التشغيل بالمؤقت في شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد.

٢. **اضغط على زر Time Up (زيادة الوقت)، أو Time Down (خفض الوقت) لتعيين الوقت.**

◀ يمكنك تعيين الوقت في شكل وحدات نصف ساعة من ٣٠ دقيقة ~ ٣ ساعات ومن ٣ ساعات ~ ٢٤ ساعة.

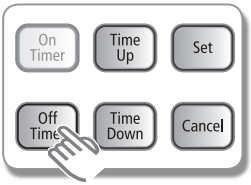
◀ يمكن تعيين ساعة التشغيل بداية من ٣٠ دقيقة كحد أدنى إلى ٢٤ ساعة كحد أقصى.

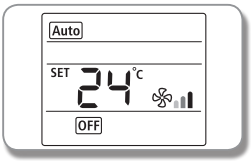
٣. **اضغط على زر Set (تعيين) للتنشيط.**

◀ يتوقف مؤشر التشغيل بالمؤقت عن الوميض وسيتم عرض الوقت المحفوظ لمدة ٣ ثواني.

◀ إذا لم تقم بالضغط على زر **Set (تعيين)** خلال ١٠ ثواني بعد تحديد الوقت، فسوف يعود مكيف الهواء إلى الحالة السابقة. قم بفحص مؤشر On timer أو Off timer على شاشة وحدة التحكم عن بعد ومؤشر ⏲ على الوحدة الداخلية.

تعيين إيقاف التشغيل بالمؤقت





إلغاء اضغط على زر **Cancel (إلغاء)** مرة أخرى.

تتوفر خيارات إضافية في نمط التشغيل بالمؤقت	
يمكنك التحديد من نمط Auto (أوتوماتيكي)/Cool (تبريد)/Dry (جاف)/Fan (مروحة) /Heat (تدفئة) (AR✳✳HP✳✳).	Mode
بإمكانك ضبط درجة الحرارة في نمط Auto (أوتوماتيكي)/Cool (تبريد)/Dry (جاف)/Fan (مروحة) / Heat (تدفئة) (AR✳✳HP✳✳).	+ Temp −

ملاحظة

- سيتم تطبيق آخر إعداد للمؤقت ما بين وظيفتي On Timer/Off Timer (التشغيل بالمؤقت/ إيقاف التشغيل بالمؤقت) good' sleep ووظائف التشغيل بالمؤقت.
- بعد تعيين المؤقت، سيتم عرض الوقت المعين لمدة ٣ ثواني قبل اختفاء عرضه.

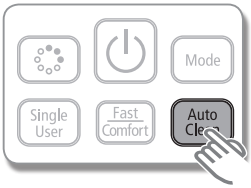
تعيين التشغيل/ إيقاف التشغيل بالمؤقت

الجمع بين التشغيل وإيقاف التشغيل بالمؤقت	
في حال تشغيل مكيف الهواء	**في حال عدم تشغيل مكيف الهواء**
الوقت مسبق الضبط لوظيفة التشغيل بالمؤقت يصبح أقصر من وظيفة إيقاف التشغيل بالمؤقت مثال) التشغيل بالمؤقت: ٣ ساعات، إيقاف التشغيل بالمؤقت : ١ ساعة - سيقوم مكيف الهواء بتشغيل وظيفة إيقاف التشغيل بالمؤقت بعد ١ ساعة من اللحظة التي قمت فيها بتعيين المؤقت. سيعمل مكيف الهواء الخاص بك بعد ٢ ساعة.	**الوقت مسبق الضبط لوظيفة التشغيل بالمؤقت يصبح أقصر من وظيفة إيقاف التشغيل بالمؤقت** مثال) التشغيل بالمؤقت: ٣ ساعات، إيقاف التشغيل بالمؤقت : ٥ ساعات - سيتم تشغيل مكيف الهواء بواسطة وظيفة التشغيل بالمؤقت بعد ٣ ساعات من اللحظة التي تقوم فيها بتعيين المؤقت. سيظل مكيف الهواء الخاص بك قيد التشغيل لمدة ٢ ساعة، ثم يتوقف عن العمل أوتوماتيكياً.

ملاحظة
- يجب أن يكون وقت إعداد التشغيل بالمؤقت وإيقاف التشغيل بالمؤقت مختلفين عن بعضهما البعض.
- اضغط على زر **Cancel (إلغاء)** الموجود على جهاز التحكم عن بعد أثناء تشغيل مجموعة المؤقت.
سيتم إلغاء كلا من وظيفتي التشغيل بالمؤقت وإيقاف التشغيل بالمؤقت وستختفي المؤشرات.

استخدام وظيفة النقاء الأوتوماتيكي

تقوم وظيفة النقاء الأوتوماتيكي بتقليل الرطوبة الموجودة بداخل الوحدة الداخلية. قم بتنشيط هذه الخاصية لمساعدة في تزويد الهواء النظيف.



اضغط على زر Auto Clean (النقاء الأوتوماتيكي).

عندما يكون مكيف الهواء قيد إيقاف التشغيل.

◀ يظهر مؤشر Auto clean (النقاء الأوتوماتيكي) على شاشة عرض الوحدة الداخلية وتعمل وظيفة Auto clean (النقاء الأوتوماتيكي).

عندما يكون مكيف الهواء قيد التشغيل.

◀ يتم عرض مؤشر Auto clean (النقاء الأوتوماتيكي) على شاشة عرض الوحدة الداخلية وتعمل وظيفة Auto clean (النقاء الأوتوماتيكي) بعد إيقاف تشغيل مكيف الهواء.

※ قد يتفاوت وقت Auto Clean (النقاء الأوتوماتيكي) وفقاً للوضع المستخدم مسبقاً.

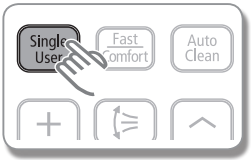
نمط أوتوماتيكي (تبريد) ، **تبريد**، **جاف**: ٣٠ دقيقة تقريباً.
نمط أوتوماتيكي (تدفئة (✳✳HP✳✳AR)) ، تدفئة (✳✳HP✳✳AR)، **مروحة**: ١٥ دقيقة تقريباً.

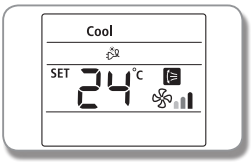
إلغاء اضغط على زر **Auto Clean (النقاء الأوتوماتيكي)** مرة أخرى.

ملاحظة
- سوف تستمر مروحة الوحدة الداخلية في العمل خلال التنظيف التلقائي وتظل شفرة تيار الهواء مفتوحة لطرد الهواء المحيط.

استخدام وظيفة Single User (مستخدم فردي)

ستقلل هذه الخاصية من استهلاك الطاقة بينما مكيف الهواء يعمل في وضع Cool (تبريد).





اضغط على زر Single User (مستخدم فردي) بجهاز التحكم عن بعد أثناء عمل مكيف الهواء في وضع Cool (تبريد).

- تظهر "-- -- --" على شاشة عرض وحدة التحكم عن بعد لمدة ثلاثة سنوات وتختفي.
- يظهر مؤشر وظيفة Single User (مستخدم فردي) ومؤشر توزيع الهواء (≡) على شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد. تتحرك شفرات تيار الهواء لأعلى ولأسفل.
- إذا كانت درجة الحرارة المضبوطة الحالية أقل من ٢٤ درجة مئوية، فسيعمل المكيف تلقائياً على رفعها لتصل إلى ٢٤ درجة مئوية.

إلغاء اضغط على زر **Single User (مستخدم فردي)** مرة أخرى.

ملاحظة

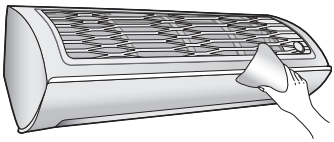
- تتوفر وظيفة Single User (مستخدم فردي) فقط في نمط Cool (تبريد).
- عندما يجري تنشيط Single User (مستخدم فردي) في وضع Cool (تبريد)، فإن مدى درجة الحرارة سيكون مقيدًا ٢٤ °سلزيوس ~ ٣٠ ° سلزيوس.
- إذا كانت درجة الحرارة المرغوبة أقل من ٢٤ درجة مئوية في وضع Cool (تبريد)، فقم بإيقاف تشغيل وظيفة Single User (مستخدم فردي) بالضغط على زر **Single User (مستخدم فردي)** مرة أخرى.
- يمكن ضبط درجة الحرارة/ سرعة المروحة أيضاً.(انظر صفحة ١٥ لمعرفة التعليمات.)
- يُمكن ضبط تيار الهواء. (انظر صفحة ١٦ لمعرفة التعليمات.)
- إذا قمت بالضغط على زر **Mode (الوضع)** أثناء عمل هذه خاصية Single User (مستخدم فردي)، فسيتم إلغائها.

تنظيف مكيف الهواء

تنبيه

- **تأكد من إيقاف تشغيل الوحدة الداخلية وقم بفصل مصدر الطاقة قبل تنظيف مكيف الهواء.**

تنظيف الوحدة الداخلية



- امسح سطح الوحدة بقطعة قماش فيبر أو رطبة قليلاً عندما تستدعي الضرورة ذلك.

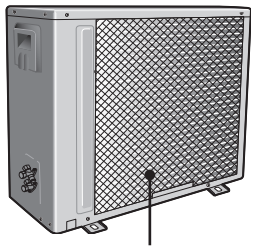
ملاحظة

- اتصل بمركز الخدمة عند قيامك بتنظيف المبادل الحراري لأنه يلزم فكه.
- نظرًا لأن يسهل خدش لوحة الوحدة الداخلية، فإنه يجب استخدام قماش ألياف ميكرو لتنظيف اللوحة.
  عند استخدام قطة قماش ألياف مكيرو، قم بترطيب قطعة القماش قليلا لإزالة أي بقايا عالقة على القماشة لتجنب إحداث خدوش.

تنبيه

- **لا تقم بتنظيف شاشة العرض باستخدام منظف قلوي.**
- **لا تستخدم حمض الكبريتيك، حمض الهيدروكلوريك، والمذيبات العضوية (كمخفف الطلاء، والكيروسين والأسيتون وما شابه ذلك) لتنظيف سطح المنتج أو وضع أي ملصقات عليه.**
  لكونها قد تؤدي إلى تلف سطح مكيف الهواء.

تنظيف المبادل الحراري للوحدة الخارجية



المبادل الحراري

(قد يكون الرسم التوضيحي مختلف قليلاً بحسب الموديلات)

- عندما تتراكم الأتربة على المبادل الحراري، فقد يؤدي ذلك إلى خفض أداء التبريد. لذا، قم بتنظيفه بشكل منتظم.
- قم برش الماء للتخلص من الأتربة.

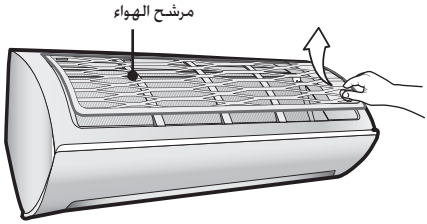
ملاحظة

- إذا كان من الصعب تنظيف المبادل الحراي للوحدة الخارجية بنفسك، فالرجاء الاتصال بمركز الخدمة.

تنبيه

- **توخي الحيطة عند التعامل مع الأطراف الحادة الموجودة على المبادل الحراري للوحدة الخارجية.**

فك مرشح الهواء



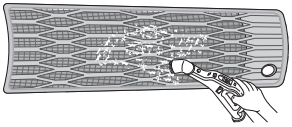
هناك فتحة في أسفل الجانب الأيمن من المرشح. ضع اصبعك في الفتحة لتحصل على مسحة من المرشح وادفعه برفق لأعلى لتحرير الخطاطيف من الجانب الأسفلي. ثم ادفعه لأسفل لإزالة المرشح من الجسد الرئيسي.

تنظيف مرشح الهواء

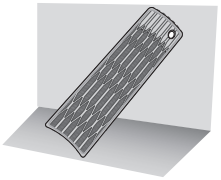
يقوم مرشح الهواء المصنوع من الفوم القابل للغسل بالتقاط الجسيمات والشوائب كبيرة الحجم من الهواء. يتم تنظيف هذا المرشح بواسطة المكنسة الكهربائية أو بالغسيل اليدوي.

قم بإزالة مرشح الهواء من الجسد الرئيسي.

نظف مرشح الهواء بواسطة المكنسة الكهربائية أو بفرشاة ناعمة.
إذا كانت الأتربة كثيفة للغاية، فقم بشطف المرشح بالماء الجاري.



قم بتجفيف مرشح الهواء في منطقة بها تهوية.



أدخل مرشح الهواء مرة أخرى إلى موضعه الأصلي.

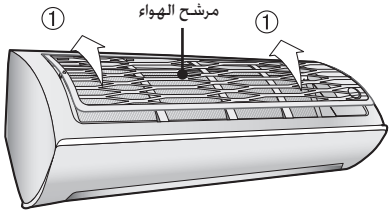
ملاحظة

- نظف مرشح الهواء كل أسبوعان. قد تختلف فترة التنظيف استناداً إلى الاستخدام والظروف البيئية. في المنطقة الترابية، قم بالتنظيف مرة أسبوعياً.
- في حالة تجفيف مرشح الهواء في أحد الأماكن الضيقة (أو الرطبة)، فقد تنشأ روائح. في حالة حدوث ذلك، أعد التنظيف والتجفيف في مكان جيد التهوية.

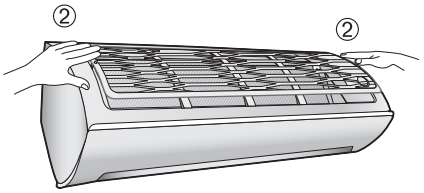
تنظيف مكيف الهواء

فك مرشح الهواء

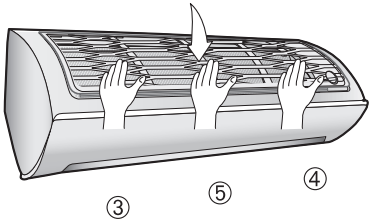
ضع المرشح في البدن الرئيس وأدخل الخطاطيف الموجودة في أعلى مرشح الهواء في البدن الرئيس. ①



يُوجد خطاف واحد كل من جانبي الفلتر ثم اضغط على سطح مرشح الهواء برقة وضع الخطافات في البدن الرئيس. ②



اضغط على قاعدة المرشح بخفة حتي يجري تثبيت البدن الرئيس.③④⑤



صيانة مكيف الهواء

في حالة عدم استعمال مكيف الهواء لفترة زمنية طويلة، قم بتجفيف مكيف الهواء لضمان بقائه في أفضل حالاته.

١. قم بتجفيف مكيف الهواء جيداً عن طريق تشغيل نمط المروحة لمدة ٣ إلى ٤ ساعات وافصل قابس الكهرباء. قد يكون هنالك تلف داخلي إذا بقيت الرطوبة في المكونات.

٢. قبل استعمال مكيف الهواء مجدداً، فقم بتجفيف المكونات الداخلية لمكيف الهواء مرة أخرى في نمط المروحة لمدة ٣ إلى ٤ ساعات. يساعد ذلك في إزالة الروائح الكريهة التي تنشأ بسبب الرطوبة.

الفحوص الدورية

الرجاء الرجوع إلى الجدول التالي لصيانة مكيف الهواء بطريقة ملائمة.

النوع	الوصف	كل أسبوعان	كل ٣ أشهر	كل ٤ أشهر	مرة في العام
الوحدة الداخلية	تنظيف فلتر الهواء (١)	●			
	تنظيف وعاء تصريف التكاثف (٢)				●
	تنظيف المبادل الحراري جيداً (٢)				●
	تنظيف قلب المروحة (٢).			●	
	تنظيف أنبوب تصريف التكاثف (٢)			●	
	استبدال بطاريات وحدة التحكم عن بعد (١).				●
الوحدة الخارجية	تنظيف المبادل الحراري الموجود على الجانب الخارجي من الوحدة (٢)			●	
	تنظيف المبادل الحراري الموجود على الجانب الداخلي من الوحدة (٢)				●
	تنظيف المكونات الكهربائية رشاشات هوائية (٢)				●
	تأكد من إحكام ربط جميع المكونات الكهربائية (٢)				●
	تنظيف المروحة (٢)				●
	تأكد من إحكام ربط جميع مجموعات المروحة جيداً (٢)				●
	تنظيف وعاء تصريف التكاثف (٢)				●

● : **تتطلب هذه العلامة التحقق من الوحدة الداخلية/ الخارجية بشكل دوري.**
اتبع الوصف التالي للقيام بصيانة مكيف الهواء بطريقة ملائمة.

تنبيه

(١) يجب تنفيذ العمليات المذكورة عدد أكبر من المرات إذا كانت منطقة تركيب مكيف الهواء مترية للغاية.

(٢) يجب تنفيذ هذه العمليات دوماً بواسطة أحد الفنيين المؤهلين. لمزيد من المعلومات التفصيلية، الرجاء الإطلاع على دليل التركيب.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

الرجاء الرجوع إلى الجدول التالي إذا كان مكيف الهواء يعمل بطريقة غير ملائمة، مما قد يوفر الوقت والنفقات غير الضرورية.

المشكلة	الحل
مكيف الهواء لا يعمل مطلقاً.	• تحقق من حالة الطاقة، ثم قم بتشغيل مكيف الهواء مرة أخرى. • قم بتوصيل القابس أو تشغيل قاطع الدائرة، ثم تشغيل مكيف الهواء مرة أخرى. • تأكد من تشغيل العازل. • تأكد من قيامك بتعيين وظيفة Off Timer (إيقاف التشغيل بالمؤقت). قم بتشغيل مكيف الهواء مرة أخرى بالضغط على زر **Power (الطاقة)**.
ميزة ضبط درجة الحرارة لا تعمل.	• تحقق من تحديدك لنمط Fan (مروحة)/Fast (سريع). في هذه الأنماط، يتم تعيين درجة الحرارة المرغوبة على النمط الأوتوماتيكي ولا يمكنك ضبط درجة الحرارة.
مكيف الهواء لا يصدر هواء دافئ/ بارد.	• تأكد عما إذا كانت درجة الحرارة المضبوطة في وضع عالي (أثناء نمط Cool (تبريد)) / أقل(أثناء نمط Heat (تدفئة) (**HP**AR)) من درجة الحرارة الحالية. اضغط على زر **Temp** + (رفع درجة الحرارة)، أو - (خفض درجة الحرارة) على جهاز التحكم عن بعد لتغيير درجة الحرارة المضبوطة. • افحص تحرياً عن وجود انسداد بمرشح الهواء بسبب الأتربة. في حال وجود مقدار كبير للغاية من الأتربة في مرشح الهواء، فقد ينخفض أداء التبريد (التدفئة (**HP**AR)). نظف بشكل دوري. • افحص للتأكد من إذا كان يوجد غطاء على الوحدة الخارجية أو إنها مركبة بالقرب من عائق. قم بإبعاد الغطاء وإزاحة العائق بعيداً. • تحقق للتأكد من تشغيل مكيف الهواء في نمط إزالة الصقيع. عندما يتكون الجليد في فصل الشتاء أو تصبح درجة الحرارة الخارجية منخفضة للغاية، فسيعمل مكيف الهواء في نمط إزالة الصقيع أوتوماتيكياً. في نمط إزالة الصقيع، ستتوقف المروحة الداخلية ولن يصدر هواء بارد (**HP**AR). • إذا كانت الأبواب أو النوافذ مفتوحة، فقد يؤدي ذلك إلى الحصول على أداء تبريد(التدفئة (**HP**AR)) سيئ. قم بإغلاق الأبواب والنوافذ. • افحص للتحقق من أن مكيف الهواء في وضع التشغيل بعد إيقاف التبريد (التدفئة (**HP**AR)) . في هذا الحالة، ستعمل المروحة فقط لحماية ضاغط الوحدة الخارجية. • افحص لمعرفة إذا كان طول الأنبوب كبير للغاية. عندما يتجاوز طول الأنبوب الحد الأقصى المسموح به لطول الأنبوب، فقد ينخفض أداء التبريد (التدفئة (**HP**AR)).
ضبط تيار الهواء لا يعمل.	• تحقق من تحديدك لنمط good'sleep. لا يُمكنك تعديل اتجاه الهواء في وضع التبريد. (في حال good'sleep كان وضع التشغيل هو التدفئة , فإنه يُمكنك تعديل وضبك اتجاه تيار الهواء (**HP**AR))

المشكلة	الحل
لا يمكن ضبط سرعة المروحة.	• تحقق من تحديدك لنمط Auto (أوتوماتيكي)/Dry (جاف)/Fast (سريع)/ Comfort (مريح)/good'sleep. في هذه الأنماط، يتم تعيين سرعة المروحة على Auto (أوتوماتيكي) ولا يمكنك ضبط سرعة المروحة.
جهاز التحكم عن بعد لا يعمل.	• تحقق لمعرفة إذا كانت شحنة البطارية قد نفدت. • تأكد من عدم تسبب أي شيء في إعاقة مستشعر جهاز التحكم عن بعد. • تحقق لمعرفة إذا كان هنالك جهاز إضاءة قوي بالقرب من مكيف الهواء. قد تؤدي الإضاءة القوية الصادرة من مصابيح الفلورسنت أو النيون إلى مقاطعة الموجات الكهربائية.
عدم ضبط وظيفة المؤقت.	• افحص لمعرفة إذا كنت قمت بالضغط على زر Set (**تعيين**) على وحدة التحكم عن بعد قيامك بضبط الوقت.
يومض المؤشر باستمرار.	• اضغط على زر Power (**الطاقة**) ⏻ ، أو قم بفصل قابس الطاقة/ إيقاف مفتاح الطاقة الإضافي. في حال استمرار وميض المؤشر، اتصل بمركز الخدمة.
انبعاث روائح كريهة في الغرفة أثناء التشغيل.	• تحقق لمعرفة إذا كان الجهاز يعمل في منطقة تدخين. قم بتهوية الغرفة أو تشغيل مكيف الهواء في نمط Fan (المروحة) لمدة تتراوح ما بين ١~٢ ساعة. (نحن نستخدم مكونات ذات روائح كريهة في مكيف الهواء.) • قم بالتحقق من إجراء الصيانة الدورية لتنظيف خراطيم التصريف.
تم تحديد الخطأ.	• عندما تومض الوحدة الداخلية، اتصل بأقرب مركز خدمة لديك. يُرجى التحقق والتأكد أنه جرى إرسال كود الخطأ إلى مركز الصيانة عند حجز الخدمة عبر الهاتف.
تصدر ضوضاء.	• بحسب حالة استخدام مكيف الهواء، فقد يتم سماع الضوضاء عند تغيير حركة تدفق المبرد. هذا أمر طبيعي.
يصدر دخان من الوحدة الخارجية.	• إذا كان ذلك ليس بحريق، فقد يكون ذلك البخار الصادر من عملية إزالة الصقيع الصادرة من المبادل الحراري الخارجي أثناء نمط Heat (تدفئة) في فصل الشتاء. (**HP**AR)
تساقط قطرات الماء من توصيلات أنابيب الوحدة الخارجية.	• قد يصدر الماء بسبب اختلافات درجة الحرارة. هذا أمر طبيعي.

احتياطات السلامة

اتبع الاحتياطات المذكورة أدناه بعناية نظرًا لأنها ضرورية لضمان سلامة الجهاز.

- افصل مكيف الهواء دائمًا عن مصدر الطاقة قبل صيانته أو الوصول إلى مكوناته الداخلية.
- تأكد من إجراء عمليات التركيب والاختبار من قبل شخص مؤهل.
- تأكد من أن مكيف الهواء لا يتم تركيبه في منطقة يسهل الوصول إليها.

معلومات عامة

- اقرأ بعناية محتويات هذا الدليل قبل تركيب مكيف الهواء واحتفظ بالدليل في مكان آمن لكي تستطيع استخدامه كمرجع بعد التركيب.
- لتحقيق أقصى قدر من السلامة، يجب على عامل التركيبات أن يقرأ دائمًا بعناية التحذيرات التالية.
- احتفظ بدليل التشغيل والتركيب في مكان آمن وتذكر أن تسلمه إلى المالك الجديد في حال بيع مكيف الهواء أو نقله.
- يشرح هذا الدليل كيفيه تركيب وحدة الاستخدام الداخلي مع نظام سبليت ووحدتي SAMSUNG.
  قد يؤدي استخدام أنواع وحدات أخرى مع أنظمة تحكم مختلفة إلى تلف الوحدات وإلغاء صلاحية الضمان.
  المُصنع غير مسؤول عن أية تلفيات تنجم عن استخدام وحدات غير متوافقة.
- تم تصميم هذا الجهاز بحيث يتوافق مع توجيه الجهد المنخفض(2006/95/EC)، وتوجيه التوافق الكهرومغناطيسي (2004/108/EC) التابع للاتحاد الأوروبي.
- المُصنع غير مسؤول عن التلف الناجم عن التغييرات غير المرخصة أو التوصيل غير الصحيح للكهرباء وعدم استيفاء المتطلبات الواردة في جدول "قيود التشغيل" المتضمنة في الدليل، والتي يؤدي عدم اتباعها إلى إنهاء صلاحية الضمان على الفور.
- يتعين استخدام مكيف الهواء فقط من أجل الاستخدامات التي تم تصميمه من أجلها؛ إذا أن وحدة الاستخدام الداخلي غير مناسبة للتركيب في المناطق التي يتم استخدامها كأماكن للغسيل.
- لا تستخدم الوحدة في حال تلفها. وفي حال حدوث مشاكل، قم بإطفاء الوحدة وافصلها عن مصدر الطاقة.
- لمنع وقوع صدمات كهربائية، أو حرائق، أو إصابات، قم دائمًا بإيقاف الوحدة، وافصل مفتاح الحماية واتصل بالدعم الفني في SAMSUNG في حال تسرب دخان من الوحدة، أو في حال سخونة كبل الطاقة، أو تلفه، أو في حال تسببت الوحدة في إحداث ضوضاء عالية جدًا.
- تذكر دائمًا أن تفحص بانتظام الوحدة، والتوصيلات الكهربائية، وأنابيب سائل التبريد، ووحدات الحماية. ويجب أن يتم القيام بهذه العمليات من قبل أفراد مؤهلين فقط.
- تحتوي الوحدة على أجزاء متحركة، يجب ابقائها دائمًا بعيدًا عن متناول الأطفال.
- لا تحاول تصليح، أو تحريك، أو تبديل، أو إعادة تركيب الوحدة، إذا قام شخص غير معتمد بهذه العمليات، فقد يتسبب في إحداث صدمات كهربائية أو حرائق.
- لا تضع حاويات بها سوائل أو أغراض أخرى على الوحدة.
- كافة المواد المستخدمة في تصنيع وتغليف مكيف الهواء هي مواد قابلة لإعادة التدوير.
- يجب التخلص من مواد التغليف والبطاريات المستعملة لوحدة التحكم عن بعد (اختياري) وفقًا للقوانين المتبعة.
- يحتوي مكيف الهواء على سائل تبريد يتعين التخلص منه كنفايات خاصة. وعند انتهاء دورة حياة مكيف الهواء، فيجب التخلص منه في المراكز المعتمدة أو إعادته إلى التاجر حتى يمكن التخلص منه بصورة صحيحة وآمنة.

تركيب الوحدة

هام: تذكر دائمًا عند تركيب الوحدة أن تقوم بتوصيل أنابيب سائل التبريد أولاً، ثم توصيل الأسلاك الكهربائية.
قم دائمًا بفك الأسلاك الكهربائية قبل فصل أنابيب سائل التبريد.

- افحص المنتج عند استلامه للتحقق من عدم تعرضه للتلف أثناء النقل.
  في حال تلف المنتج، فلا تقم بتركيبه وأبلغ على الفور عن التلف إلى الناقل أو التاجر (في حال قام عامل التركيبات أو الفني المعتمد بالحصول على المنتج من التاجر.)
- بعد استكمال التركيب، قم دائمًا بإجراء اختبار وظيفي وقدم التعليمات إلى المستخدم حول كيفية تشغيل مكيف الهواء.
- لا تستخدم مكيف الهواء في البيئات ذات المواد الخطرة أو القريبة من معدات تطلق ألسنة لهب حر وذلك لتجنب حدوث حرائق، أو انفجارات، أو إصابات.
- لمنع حدوث الإصابة أثناء ملامسة مروحة الوحدة الداخلية دون قصد، فقم بتركيب الوحدة الداخلية على مسافة لا تقل عن ٢,٥ متر فوق مستوى الأرضية.
- يتعين استخدام مكيف الهواء فقط من أجل الاستخدامات التي تم تصميمه من أجلها؛ إذا أن وحدة الاستخدام الداخلي غير مناسبة للتركيب في المناطق التي يتم استخدامها كأماكن للغسيل.
- يجب أن يتم تركيب الوحدات بالتوافق مع المسافات المحددة في دليل التركيب لضمان إمكانية الوصول إليها من كلا الجانبين، أو القدرة على تنفيذ أعمال الصيانة والإصلاح الدورية. يجب أن تتوفر إمكانية الوصول إلى مكونات الوحدة وأن يتم فكها في ظل توفر ظروف الأمان الكامل بالنسبة للأشخاص أو الأشياء على حد سواء.
  ولهذا السبب، فإنه باستثناء ما لم تتم الإشارة إليه على النحو المبين في دليل التركيب، فإن التكلفة اللازمة لتوصيل وإصلاح الوحدة (بأمان، كما تطلبه التشريعات المعمول بها حاليًا) بالرافعات، أو الشاحنات، أو التسقيل، أو أي وسيلة أخرى للرفع لا يتم اعتبارها في الضمان ويتحملها المستخدم النهائي.

سلك توصيل الطاقة، أو الصهيرة، أو قاطع الدائرة

- تأكد دوماً من توافق الكابل الكهربائي مع معايير السلامة الخاصة بالتيار الكهربائي. قم دوماً بتركيب مكيف الهواء طبقاً لمعايير السلامة المحلية الحالية.
- تحقق دائمًا من توصيل التأريض.
- تحقق من أن جهد ومصدر الطاقة متوافق مع المواصفات وأن الطاقة الموصلة كافية لضمان تشغيل أي جهاز منزلي آخر موصل إلى الأسلاك الكهربائية ذاتها.
- تحقق دائمًا من أن مفاتيح القطع والحماية ذات أبعاد مناسبة.
- تحقق من أن مكيف الهواء موصل إلى مصدر الطاقة وفقًا للتعليمات المبينة في رسم توصيل الأسلاك الوارد في الدليل.
- تحقق دائمًا من أن التوصيلات الكهربائية (مدخل الكبل، ومقاطع الأسلاك، ووحدات الحماية....) متوافقة مع المواصفات الكهربائية والتعليمات الواردة في مخطط توصيل الأسلاك.
  تحقق دائمًا من أن كافة التوصيلات متوافقة مع المعايير المعمول بها لتركيب مكيفات الهواء.

اختيار موقع التركيب

الوحدة الداخلية

- عند تركيب واي فاي بمكيف الهواء، اختر موضع للوحدة الداخلية قريبًا إلى جهاز التوجيه اللاسلكي.
  في حالة ضعف قوة إشارة واي -فاي، فإن التطبيق الذكي قد يكون مفصولاً بناء على قوة إشارة واي-فاي.
- في مكان لا تتم إعاقة تدفق تيار الهواء.
- في مكان يمكن خلاله توزيع الهواء البارد في أنحاء الغرفة.
- أن يتم تركيب أنابيب المبرد بحيث يكون اختلاف طول وارتفاع الوحدتين الداخلية والخارجية كما هو محدد في رسم التركيب البياني.
- على حائط يمنع حدوث اهتزاز وقوي بدرجة كافية لتحمل وزن المنتج.
- بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة.
- على بعد متر أو أكثر من جهاز التلفاز أو الراديو (لمنع تشوه ألوان الشاشة أو حدوث التداخل).
- أن يكون على أبعد مسافة ممكنة من مصابيح الفلورسنت والمصابيح المتوهجة (حتى يعمل جهاز التحكم عن بعد جيداً).
- في مكان يمكن استبدال مرشح الهواء خلاله بسهولة.
- لا تقم بالتركيب على الأجهزة الألكترونية مباشرة حيث أن تسريب الماء قد يُسبب ضررًا في حال عدم معالجة الأمر. (مثال الحواسيب و التلفاز إلخ).

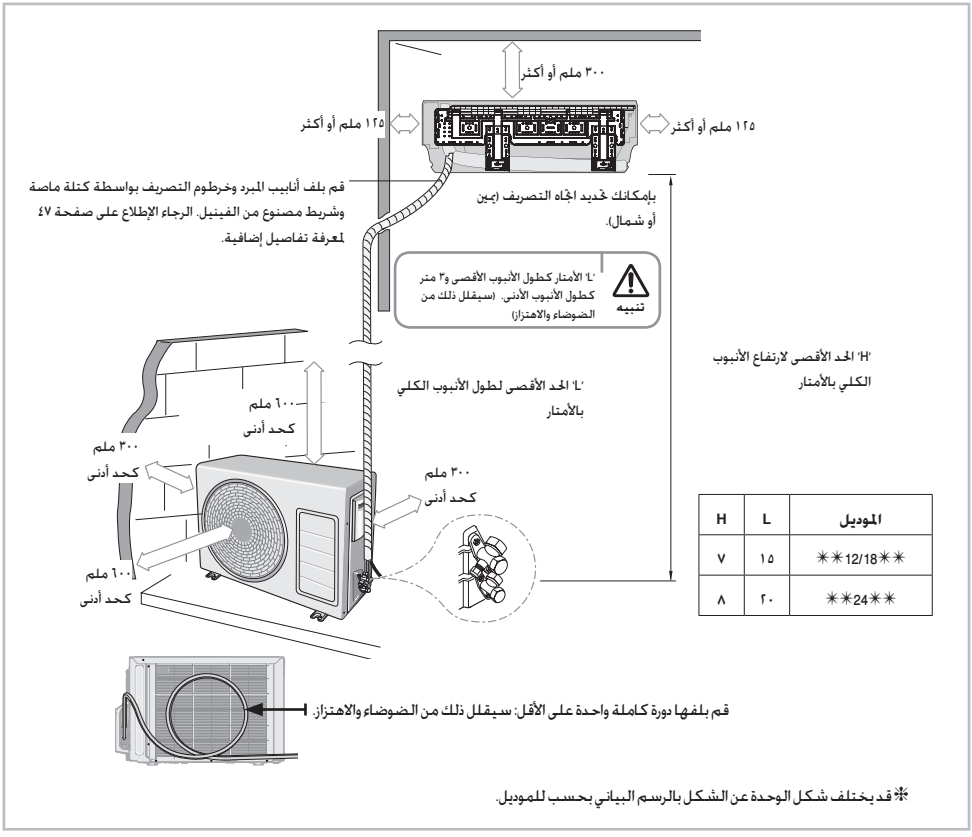
اختيار موقع التركيب

الوحدة الخارجية

- في مكان لا يكون عرضة للرياح القوية
- في مكان جيد التهوية وخالي من الأتربة
- بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة والمطر
- في مكان لا يسبب الإزعاج للجيران بسبب صوت التشغيل أو الهواء الساخن
- حائط صلب أو دعامة تمنع الاهتزاز وعلى قوة كافية لتحمل وزن المنتج
- في مكان لا يوجد به خطر تسرب الغازات القابلة للاشتعال
- عند تركيب الوحدة على مكان مرتفع، تأكد من تثبيت دعامات الوحدة
- على بعد ٣ أمتار أو أكثر من جهاز التلفاز أو الراديو (لمنع تشوه ألوان الشاشة أو حدوث التداخل)
- قم بتركيب الوحدة بشكل أفقي
- ضع الوحدة في مكان لا يمثل فيه تصريف الماء مشكلة
- مكان لا يوجد به نباتات (خصوصاً النباتات المتسلقة) ولا يمكن للحيوانات الصغيرة الوصول إليه
- يجب ألا توضع الوحدة الخارجية أعلى من ٢،٤ متر أو أسفل الإفريزات أو رفارف الأسطح مباشرة حتى يكون بالإمكان الوصول إليها للصيانة و لأسباب OH&S.

تنبيه

- تجنب وضع الوحدة بالأماكن التالية لتفادي حدوث عطل بالوحدة
  - في مكان يوجد به زيت ماكينات
  - مكان يتواجد به غاز الكبريتيد
  - البيئة المالحة مثل المناطق الساحلية
  - أية مناطق أخرى ذات أحوال طقس خاصة


٣٠٠ ملم أو أكثر
١٢٥ ملم أو أكثر
١٢٥ ملم أو أكثر
قم بلف أنابيب المبرد وخرطوم التصريف بواسطة كتلة ماصة وشريط مصنوع من الفينيل. الرجاء الإطلاع على صفحة ٤٧ لمعرفة تفاصيل إضافية.
بإمكانك تحديد اتجاه التصريف (يمين أو شمال).
'L' الأمتار كطول الأنبوب الأقصى و٣ متر كطول الأنبوب الأدنى. (سيقلل ذلك من الضوضاء والاهتزاز)
تنبيه
'H' الحد الأقصى لارتفاع الأنبوب الكلي بالأمتار
'L' الحد الأقصى لطول الأنبوب الكلي بالأمتار
١٠٠ ملم كحد أدنى
٣٠٠ ملم كحد أدنى
٣٠٠ ملم كحد أدنى
١٠٠ ملم كحد أدنى
قم بلفها دورة كاملة واحدة على الأقل: سيقلل ذلك من الضوضاء والاهتزاز.

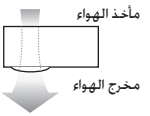
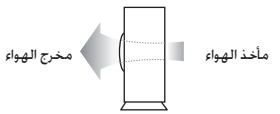
الموديل	L	H
✻✻12/18✻✻	١٥	٧
✻✻24✻✻	٢٠	٨

✻ قد يختلف شكل الوحدة عن الشكل بالرسم البياني بحسب للموديل.

متطلبات المساحة الخاصة بالوحدة الخارجية

عند تركيب الوحدة الخارجية ١

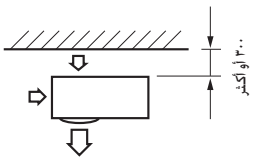
◆ الوصف الشكل

المنظر العلوي	المنظر الجانبي
	

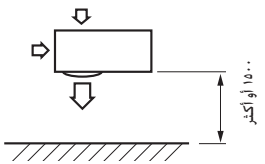
• تبار اتجاه الهواء.

(الوحدة: ملم)

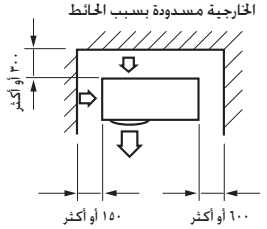
◆ عندما يكون مخرج الهواء مقابل للحائط



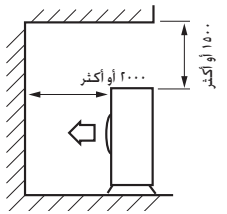
◆ عندما يكون مخرج الهواء باتجاه الحائط



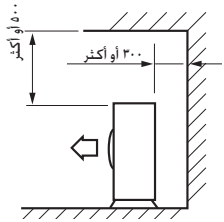
◆ عندما تكون الجوانب الثلاثة من الوحدة الخارجية مسدودة بسبب الحائط



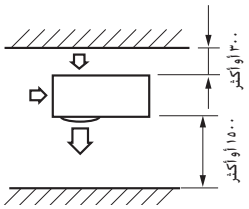
◆ الجزء العلوي من الوحدة الخارجية ومخرج الهواء باتجاه الحائط



◆ الجزء العلوي من الوحدة الخارجية ومخرج الهواء صوب الحائط



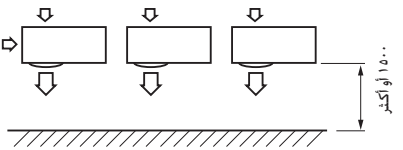
◆ عندما يكون الجانبين الأمامي والخلفي من الوحدة الخارجية باتجاه الحائط



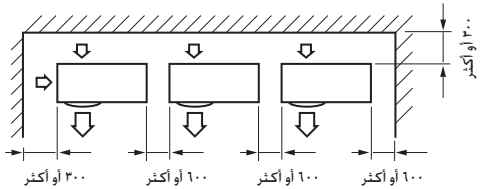
عند تركيب أكثر من وحدة خارجية واحدة

(الوحدة: ملم)

◆ عندما يكون مخرج الهواء باتجاه الحائط



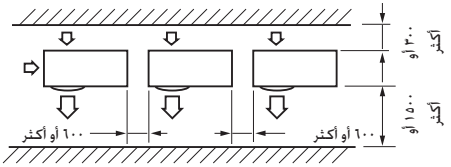
◆ عندما تكون الجوانب الثلاثة من الوحدة الخارجية مسدودة بسبب الحائط



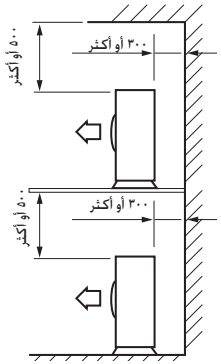
اختيار موقع التركيب

(الوحدة: ملم)

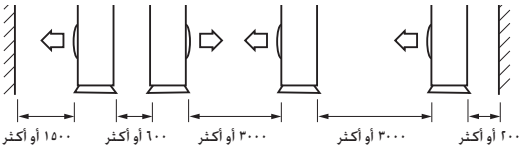
◆ عندما يكون الجانبين الأمامي والخلفي من الوحدة الخارجية باتجاه الحائط



◆ عندما يكون الجزء العلوي من الوحدة الخارجية ومخرج الهواء مقابل الحائط



◆ عندما يكون الجانبين الأمامي والخلفي من الوحدة الخارجية باتجاه الحائط



تنبيه
- في حالة إتمام التركيب في مساحة غير ملائمة. فقد تصدر الوحدة صوتاً وتحدث تأثير سلبي على المنتج.
- يجب إتمام التركيب بشكل مستوي وفي مكان لا يسبب الاهتزاز به أي تأثير ضار.

الملحقات

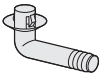
يتم توفير الملحقات التالية مع مكيف الهواء:

ملاحظة
- يتم تحديد رقم كل ملحق بين أقواس.

الملحقات في صندوق الوحدة الداخلية

لوحة التركيب (١) **12** (٠٣ الإطار)	لوحة التركيب (١) **18/24** (٠٥ الإطار)	جهاز التحكم عن بعد (١)	بطاريات جهاز التحكم عن بعد (٢)	دليل الاستخدام والتركيب (١)
غطاء المسمار (٣)	حامل جهاز التحكم عن بعد (١)	مسامير ملولبة بمقاس ٤M x ١٦ (٢)	مسامير ملولبة بمقاس ٤M x ١٠ (٢)	

الملحقات في صندوق الوحدة الخارجية

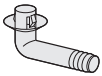
كابل تجميع ثلاثي الأسلاك (١)	كابل تجميع ثنائي الأسلاك (١) (AR**HP**)	سدادة التصريف (١) (AR**HP**)	دعامة مطاطية (٤)
			

ملاحظة

- يتم تثبيت الصمولات العريضة بطرف كل أنبوب للمبخر أو منفذ الصيانة.
  استخدم الصمولات عند توصيل الأنابيب.
- كابل التجميع اختياري. في حال عدم توفيره، استخدم الكابل القياسي.
- لا يتم تضمين سدادة التصريف والدعامة المطاطية إلا عندما يكون مكيف الهواء غير مزود بأنبوب تجميع كما هو موضح في الصورة أدناه.

ملحقات اختيارية

تعد محلقات التوصيل التالية اختيارية. في حال عدم توفرها، يجب أن تحصل عليها قبل تركيب مكيف الهواء.

أنبوب التركيب المعزول، بمقاس Ø٦,٣٥ ملم (١)	أنبوب التركيب المعزول، بمقاس Ø٩,٥٢ ملم (١) **09**	أنبوب التركيب المعزول، بمقاس Ø١٢,٧٠ ملم (١) **12/18**	أنبوب التركيب المعزول، بمقاس Ø١٥,٨٨ ملم (١) **24**	عازل أنبوب الفوم PE T٣ (١)	أشرطة مصنوعة من الفينيل (٢)	سدادة التصريف (١) (AR**HP**)
						
دعامات مطاطية (٤)	مشابك الأنابيب A (٣)	مشابك الأنابيب B (٣)	مسامير إسمنت (٦)	مسامير ملولبة بمقاس M٤ x ٢٥ (٦)	خرطوم التصريف، طول ٢ م (١)	معجون ١٠٠ جرام (١)
ليف العزل(١)						

ملاحظة

- في حالة توفر هذه الملحقات، فستوجد في صندوق الملحقات.

الأدوات اللازمة للتركيب

الأدوات العامة

- مضخة خوائية (منع التدفق الخلفي)
- مفتاح العزم
- مفك البراغي
- مقياس المجمع
- قاطع الأنابيب
- مفتاح ربط
- مستشكف المسامير
- موسع الثقوب
- مثقاب
- مثبت الأنابيب
- مفتاح ربط L
- ميزان الماء
- شريط القياس

أدوات لعمليات الاختبار

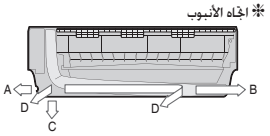
- مقياس الحرارة
- عداد المقاومة
- مقياس الإشعاع الكهربائي

تثبيت لوحة التركيب

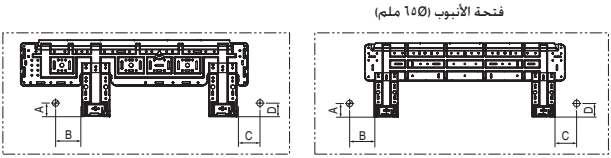
بإمكانك اختيار اتجاه خرطوم التصريف بحسب المكان الذي ترغب في تركيب الوحدة الداخلية به. وبالتالي قبل تثبيت لوحة التركيب على الحائط أو إطار النافذة، يجب أن تحدد موضع فتحة بمقدار ٦٥ ملم عبر الكابل. ومرور الأنبوب والخرطوم لتوصيل الوحدة الداخلية بالوحدة الخارجية.

عندما تكون مواجهة للحائط، يجب توصيل الأنبوب والكابل من:

- اليمين (A)
- اليسار (B)
- الجانب السفلي_الأيمن (C)
- الجانب الخلفي_الأيمن أو الأيسر (D)



١. **حدد موضع فتحة الأنبوب وخرطوم التصريف كما هو واضح في الصورة وقم بثقب الفتحة على شكل قطر داخلي يبلغ ٦٥ ملم لتنحدر للأسفل قليلاً.**



(الوحدة: ملم)

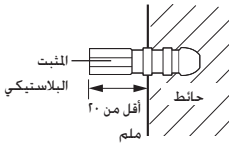
الموديل	A	B	C	D
✳✳12✳✳	٣٦	١٢٠	٨١	٣٦
✳✳18/24✳✳	٣٣	١١٠	١١٠	٣٣

تنبيه
- تأكد من ثقب فتحة واحدة بعد اختيار اتجاه الأنبوب.

٢. **قم بتركيب الوحدة الداخلية.**

إذا كنت تقوم بتثبيت الوحدة الداخلية على الحائط

(١) فقم بتثبيت لوحة التركيب على الحائط مع الانتباه إلى وزن الوحدة الداخلية.



ملاحظة
- إذا قمت بتركيب اللوحة بحائط إسمنتي باستخدام المثبتات البلاستيكية، فتأكد من أن الفجوات ما بين الحائط واللوحة التي تم إنشائها بسبب المثبت البارز تقل عن ٢٠ ملم.

إذا كنت تقوم بتثبيت الوحدة الداخلية على إطاء النافذة

(١) حدد أوضاع القوائم الخشبية العمودية المراد تثبيتها على إطار النافذة.

(٢) قم بتثبيت القوائم الخشبية العمودية على إطار النافذة مع الانتباه بوزن الوحدة الداخلية.

(٣) قم بتثبيت لوحة التركيب بالقائم العلوي الخشبي باستخدام البراغي الملولبة.

إذا كنت تقوم بتثبيت الوحدة الداخلية على لوحة جبص

(١) استخدم محدد أماكن المسامير لمعرفة مواقع المسامير.

(٢) قم بتثبيت حمالة اللوحة بمسمارين.

تنبيه
- قم بالبحث عن أية نقاط أخرى في حالة وجود أقل من مسمارين، أو كانت المسافة بين المسامير مختلفة عن المسافة من حمالة اللوحة.
- قم بتثبيت لوحة التركيب دون إمالتها إلى أحد الجوانب.

تحذير
- تأكد من قدرة الحائط على تحمل وزن المنتج. إذا قمت بتركيب المنتج في أحد الأماكن غير القوية بدرجة تكفي لتحمل وزن المنتج، فقد تسقط الوحدة وتؤدي لحدوث إصابات.

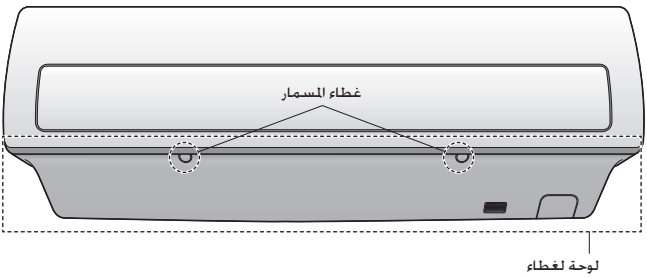
فك/ تركيب لوحة الغطاء لتركيب اللوحة الداخلية

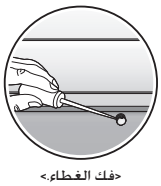
يرجى القيام بالمسح الضوئي لكود QR للحصول على فيديو تفصيلي لتركيب الوحدة الداخلية.

لابد من فك لوحة الغطاء أولاً حتى تتمكن من تركيب الوحدة الداخلية. يُرجى اتباع الخطوات التالية لفك أو تركيب لوحة الغطاء.
قد تتعرض الخطاطيف (على لوحة الغطاء) للتلف إذا ضغطت عليها بقوة زائدة أثناء فك لوحة الغطاء أو تركيبها. الرجاء إتباع هذه التعليمات بدقة.

فك المسامير

ستجد أن لوحة الغطاء مُثبتة بالجزء السفلي من الوحدة الداخلية (كما هو موضح في التوضيح) ومُثبتة بمسامير. أزل غطاء المسمار أولاً ثم فك المسامير حتى تتمكن من فك لوحة الغطاء.



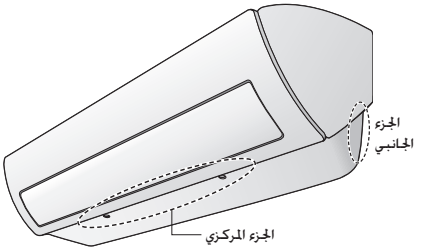

<فك الغطاء>

<فك المسمار>

إزالة غطاء اللوحة (قبل تثبيت الوحدة الداخلية)

إن لوحة الغطاء مُثبتة في البدن الرئيس للمنتج بواسطة خطاطيف على الجانبي والجزء المركزي كما هو موضح بالشكل. حرر الخطاطيف على الجانبين أولاً ثم حرر الخطاطيف في الجزء المركزي.

تحقق من موضع الخطاطيف قبل إزالة لوحة الغطاء.



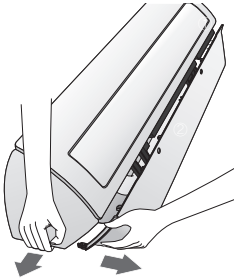
وضع خطاطيف الجزء المركزي

عدد وموضع الخطاطيف
علاقة

* للوقوف على موضع وعدد الخطاطيف الفعلي، يُرجى الرجوع إلى لوحة الغطاء ذات الأسهم الموضحة بناء على الحالة المادية.

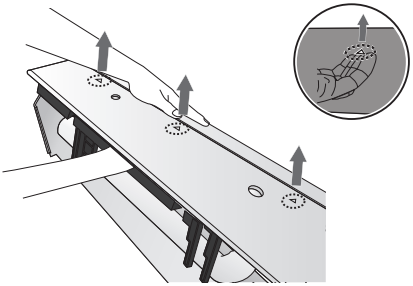
فك/ تركيب لوحة الغطاء لتركيب اللوحة الداخلية

إزالة الخطاطيف من الجانب



* تحذير (قابل للكسر)
- اضغط برفق على جانب لوحة الغطاء للداخل (①) وحرر الخطاطيف من كلا الجانبين(②).

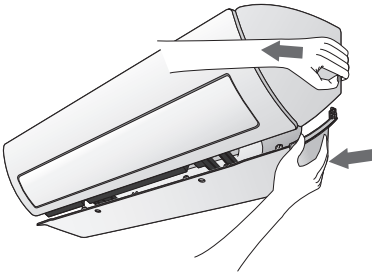
إزالة الخطاطيف الجزء المركزي

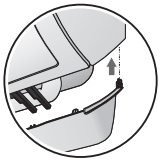


* تحذير (قابل للكسر)
استخدم يديك معًا
حرر كل خطاف بدفعه لأعلى بزاوية.

تجميع لوحة الغطاء (بعد تثبيت الوحدة الداخلية)

لتجميع لوحة الغطاء، قم بعكس خطوات الفك.
استخدم كلتا اليدين للتجميع وتحلي بالحذر الشديد حتى لا تخلق الضرر بالمواسير وخرطوم الصرف.
ثبت الخطاطيف على الجزء الجانبي والمركزي.. ثم ثبت المسامير وجمع أغطية المسامير.





<ثبت الخطاطيف على الأجزاء الجانبية>

<ثبت الخطاطيف على الجزء المركزي>

<أحكم تثبيت المسمار>

<جمع الغطاء>

توصيل كابل التجميع

توصيل الكابل

الموديل	كابل الطاقة	كابل التوصيل البيني	نوع GL
✳✳12HC✳✳	٣ G, ١,٥ ملم² H05VV-F	٣ G, ١,٥ ملم² H07RN-F	A ٢٠
✳✳12HP✳✳		٣ G, ١,٥ ملم² H07RN-F ٢ x ٠,٧٥ ملم² H05RN-F	
✳✳AR18/24HC✳✳	٣ G, ٢,٥ ملم² H05VV-F	٣ G, ٢,٥ ملم² H07RN-F	A ٢٥
✳✳AR18/24HP✳✳		٣ G, ٢,٥ ملم² H07RN-F ٢ x ٠,٧٥ ملم² H05RN-F	

ملاحظة
- قم بتوصيل كابل الطاقة بقاطع الدائرة الكهربائية الإضافي. في حال إخفاق كل قطب بالتوصيل بمصدر إمداد الطاقة، فيجب أن يتحد كل قطب في السلك مع فتحة تلامس تبلغ ٣ ملم.
- استخدم الكابل الواقي (فئة ٥، أقل من ٥٠ pF/m) للمواقع ذات الضوضاء.

توصيل الكابل

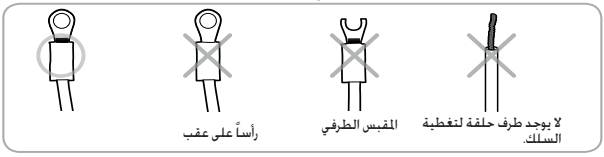
الأعمال الكهربائية

(١) بالنسبة للأعمال الكهربائية وأعمال التأريض، الرجاء التوافق مع "المعايير التقنية الخاصة بالتركيبات الكهربائية"، و"تنظيمات الأسلاك" الخاضعة لتنظيمات وتشريعات الأسلاك المحلية.

(٢) قم بإحكام ربط برغي القالب الطرفي بمقدار يقل عن ١,٢ نيوتن•متر (١٢ كجم•سم).

(٣) الاحتياطات الواقية عند توصيل القوالب الطرفية الخاصة بالوحدة الداخلية

◀ قبل التوصيل، تأكد من توصيل جزء المقبس الطرفي بحيث يكون موجهاً لأعلى.



◀ يجب أن لا توجد مساحة بين الطرف والبرغي عند التوصيل.
- أي مساحة متبقية قد تؤدي إلى خطر نشوب الحريق بسبب الحرارة المفرطة للتلامس الكهربائي.

تنبيه
- بالنسبة لأسلاك القالب الطرفي، استخدم السلك مع مقبس طرف الحلقة فقط.
الأسلاك العادية بدون مقبس طرف الحلقة قد يؤدي إلى خطر نشوب حريق بسبب فرط حرارة التلامس الكهربائي أثناء أعمال تركيب الأسلاك.

✳ عند قيامك بتركيب الوحدة، قم أولاً بإجراء توصيلات المبرد، ثم التوصيلات الكهربائية.
قم بتوصيل مكيف الهواء بنظام التأريض قبل تنفيذ التوصيل الكهربائي.
في حالة عدم تركيب الوحدة أولاً، فقم بفصل الكابلات الكهربائية، ثم توصيلات المبرد.

إذا كانت الوحدة الخارجية تبعد مسافة تزيد عن ٤ (أو ٥) أمتار عن الوحدة الداخلية، فيجب عليك استطالة الكابل. أقصى طول للكابل هو ١٥(✳✳09/12/18) / ٢٠(✳✳24) متر.

١. **قم بتمديد كابل التجميع إذا كان ذلك ضرورياً.**

تنبيه
- لا تقم بتوصيل كابلين أو أكثر من الكابلات المختلفة لزيادة الاستطالة.
فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.

توصيل كابل التجميع

٢. **افتح غطاء اللوحة.**

٣. **قم بفك البرغي المثبت لغطاء الموصل.**

٤. **قم بتمرير كابل التجميع عبر الجزء الخلفي من الوحدة الداخلية وقم بتوصيل كابل التجميع بأطراف التوصيل.**
(راجع الصورة الموضحة أدناه)

ملاحظة
- يتم وضع ملصق على كل سلك مع رقم التوصيل الطرفي الملائم.

٥. **قم بتمرير الطرف الآخر من الكابل عبر فتحة مقدارها ٦٥ ملم في الحائط.**

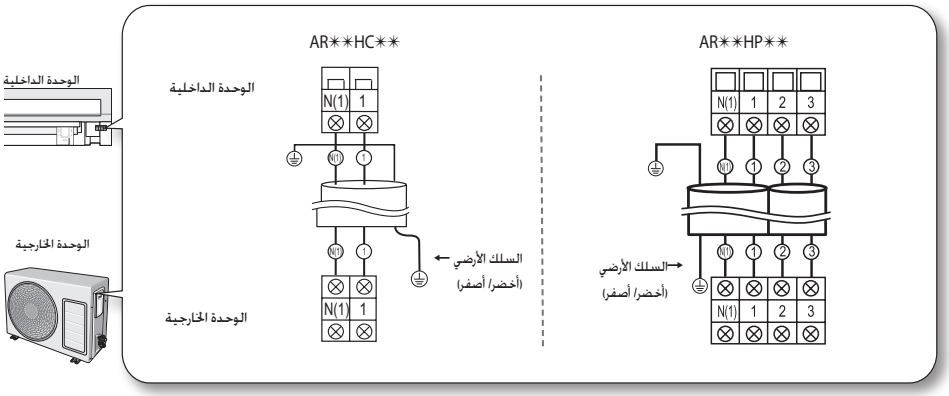
٦. **اغلق غطاء الموصل بإحكام ربط المسمار بعناية.**

٧. **قم بإغلاق غطاء اللوحة.**

٨. **قم بحل غطاء اللوح الطرفي في جانب الوحدة الخارجية.**

٩. **قم بتوصيل الكابلات بأطراف التوصيل كما هو موضح في الصورة.**

ملاحظة
- يتم وضع ملصق على كل سلك مع رقم التوصيل الطرفي الملائم.



تنبيه
- وكذلك لابد أن يكون الطرف الدائري متطابق مع حجم البراغي في الكتلة الطرفية.
- بعد توصيل الكابلات، تأكد من مطابقة أرقام أطراف التوصيل على الوحدة الداخلية/ الخارجية.
- يُرجى التأكد من عزل كابلات الطاقة والتوصيل وبتعين ألا يكونا في كابل الطاقة.

١٠. **قم بتوصيل الموصل الأرضي بأطراف التأريض**

١١. **اغلق غطاء اللوح الطرفي بإحكام ربط المسمار بعناية.**

ملاحظة
- في روسيا وأوروبا، اطلب النصح من هيئة تزويد الطاقة لتحديد مقاومة نظام إمداد الطاقة قبل التركيب.

تحذير
- قم بتوصيل الأسلاك بإحكام بحيث لا يتم سحب الأسلاك للخارج بسهولة.
(إذا كانت الأسلاك غير محكمة الربط، فقد يؤدي ذلك إلى احتراق الأسلاك.)
- قم بتوصيل الأسلاك وفقاً لأكواد الألوان مع الرجوع إلى الرسم البياني للأسلاك.
- يجب اختيار كابل الطاقة وكابل التوصيل البيني وفقاً للوصف المذكور في صفحة ٣٧.

تركيب وتوصيل أنبوب التجميع الخاص بالوحدة الداخلية

قم بتوصيل الوحدتين الداخلية والخارجية بواسطة الأنابيب النحاسية المجهزة بالحقل بواسطة التوصيلات العريضة. استخدم أنبوب تدرج التبريد المعزول والخالي من الشقوق فقط. (نوع Cu DHP فقط وفقاً لمعيار ISO1337). تمت إزالة التشحيم وطرد غاز الأكسجين منه، وهو ملائم لاستخدامه مع ضغوط التشغيل بمقدار ٤٢٠٠ كيلو باسكال ولضغط الانفجار لا يقل عن ٢٠٧٠٠ كيلو باسكال. يجب عدم استخدام أنبوب نحاسي من النوع المستخدم بأعمال الصرف الصحي أي كانت الظروف .

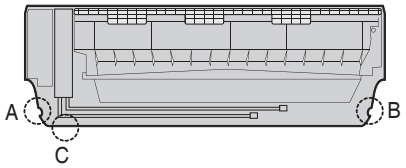
يوجد أنبوبين تبريد لديهما أحجام مختلفة:

- الأنبوب الصغير للمبرد السائل
- الأنبوب الكبير للمبرد الغاز

الأنبوب القصير مركب من قبل في مكيف الهواء. قد تحتاج إلى استطالة الأنبوب باستخدام أنبوب التجميع (اختياري)

يختلف إجراء توصيل أنبوب المبرد وفقاً لموضع خروج الأنبوب عندما تكون الوحدة مواجهة للحائط:

- اليمين (A)
- اليسار (B)
- الجانب السفلي (C)
- الجانب الخلفي



القطر الخارجي	العزم	
	نيوتن•متر	كجم•سم
٦,٣٥ ملم	١٤~١٨	١٤٠~١٨٠
٩,٥٢ ملم	٣٤~٤٢	٣٥٠~٤٣٠
١٢,٧٠ ملم	٤٩~٦١	٥٠٠~٦٢٠
١٥,٨٨ ملم	٦٨~٨٢	٦٩٠~٨٣٠

١. **قم بتقطيع قطعة التوقف الملائمة (C.B.A) في الجزء الخلفي من الوحدة الداخلية ما لم تقم بتوصيل الأنبوب مباشرة من الجزء الخلفي.**

٢. **قم بجعل الأطراف المقطوعة ذات سطح أملس مصقول.**

٣. **قم بإزالة الأغطية الواقية للأنابيب وتوصيل أنبوب التجميع بكل أنبوب. قم بإحكام ربط الصمولات أولاً بيديك، ثم بمفتاح ربط العزم واستعمال مقادير العزم التالية:**

ملاحظة
- إذا كنت ترغب في تقصير أو استطالة الأنابيب، فالرجاء الإطلاع على صفحة ٤٠-٤١.

٤. **قم بقطع عازل الفوم المتبقي.**

٥. **إذا كان ذلك ضرورياً، فقم بثني الأنبوب لتركيبه في الجزء الأسفل من الوحدة الداخلية. ثم اسحبه للخارج من خلال الفتحة الملائمة.**
- ◀ يجب عدم بروز الأنبوب من الجزء الخلفي بالوحدة الداخلية.
- ◀ يجب أن يبلغ نصف قطر الانحناء ١٠٠ ملم أو أكثر.

٦. **قم بتمرير الأنبوب عبر الفتحة في الحائط.**

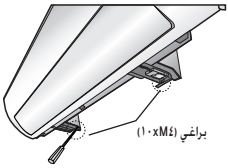
٧. **لمعرفة المزيد من التفاصيل حول كيفية توصيل الوحدة الخارجية تفريغ الهواء، الرجاء الإطلاع على صفحة ٤٤ ~ ٤٥.**

ملاحظة
- سيتم عزل الأنبوب وتركيبة بصفة دائمة في موضعه بعد الانتهاء من التركيب وإجراء اختبار تسرب الغاز. الرجاء الرجوع إلى صفحة ٤٦ لمعرفة مزيد من التفاصيل.

تنبيه
- قم بإحكام ربط الصمولة العريضة بواسطة مفتاح ربط العزم وفقاً للطريقة المحددة.
في حال إحكام ربط الصمولة ذات الشفة بشكل مفرط، فقد تنكسر الشفة وتؤدي إلى تسرب غاز المبرد.
- لا تقم بوضع توصيلات الأنابيب على الحائط !
يجب أن يسهل الوصول إلى جميع توصيلات أنابيب التبريد مع إمكانية إجراء عمليات الخدمة عليها.

تركيب وتوصيل أنبوب التجميع الخاص بالوحدة الداخلية

تجميع مسامير الحمالة



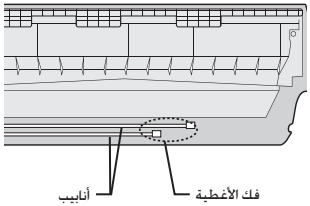
◄ استخدم المسمارين لتثبيت الوحدة الداخلية كما هو موضح بالصورة.

تفريغ الوحدة الداخلية

الوحدة الداخلية مزودة بالغاز الخامل (نتروجين).
قبل تركيب الوحدة، تحقق إذا ما كان غاز النتروجين يتدفق للخارج من الوحدة الداخلية.
في حالة عدم حدوث ذلك، فلا تقم بتركيب الوحدة بسبب احتمال حدوث تسرب بداخل الوحدة الداخلية.

١. **قم بحل الأغطية في طرف كل أنبوب.**

◄ خروج جميع الغازات الخاملة من الوحدة الداخلية.



ملاحظة
- لمنع دخول الأوساخ أو المواد الغريبة إلى الأنابيب أثناء عملية التركيب، لا تقم بإزالة الأغطية بشكل تام حتى تصبح مستعداً لتوصيل الأنابيب.

تنبيه
- الهواء المتبقي في دورة التبريد قد يحتوي على رطوبة بما قد يؤدي بدوره إلى حدوث عطل في الضاغط.
- اتصل دوماً بمركز الخدمة أو إحدى جهات التركيب المحترفة للقيام بتركيب المنتج.

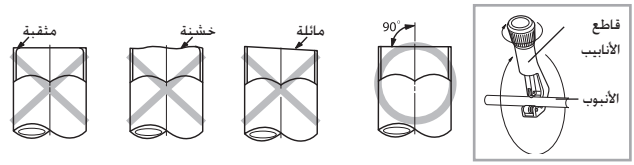
قطع أو تمديد الأنبوب

قد يصل طول الأنبوب إلى:
- يمكن استطالته إلى : انظر الجدول، صفحة ٣٠
- تقصيره إلى : انظر صفحة ٣٠

تنبيه
إذا كنت في حاجة إلى أنبوب أكثر طولاً من ٤(أو ٥) أمتار، فقم بالتالي:
- يجب عليك إضافة المبرد إلى الأنابيب، وإلا فقد تتجمد الوحدة الداخلية.

١. تأكد من أن لديك كافة الأدوات المطلوبة (قاطع الأنابيب، موسع الثقوب، أداة توسيع الثقوب، وحامل الأنبوب).

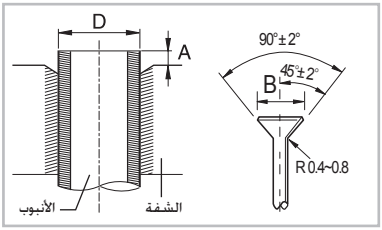
٢. إذا كنت ترغب في تقصير الأنبوب، فقم بقطع الأنبوب باستخدام قاطع الأنابيب وضمان أن يظل الطرف المقطوع عند زاوية ٩٠ درجة مع جانب الأنبوب (انظر الأمثلة أدناه للأمثلة الصحيحة وغير الصحيحة للأطراف المقطوعة).



٣. لمنع تسرب الغاز ، قم بإزالة كافة الحافات الخشنة الموجودة عند الطرف المقطع للأنبوب باستخدام موسع الثقوب.

تنبيه
• قم بتوجيه الأنبوب لأسفل أثناء إزالة الحافات الخشنة للتأكد من عدم دخولها إلى الأنبوب.

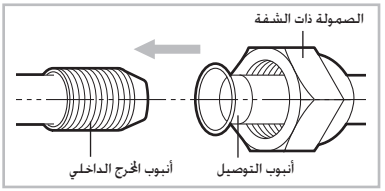
٤. ضع الصمولة ذات الشفة برفق في الأنبوب وقم بتعديل الشفة.



القطر الخارجي (D)	العمق (A)	حجم التوسيع (B)
٦,٣٥ ملم	١,٣ملم	٨,٧ - ٩,١ ملم
٩,٥٢ ملم	١,٨ملم	١٢,٨ - ٩,١ ملم
١٢,٧٠ ملم	٢,٠ ملم	١٦,٢ - ١٦,١ ملم
١٥,٨٨ ملم	٢,٢ملم	١٩,٣ - ١٩,٧ ملم

٥. تأكد إذا كنت قد قمت بتوسيع الأنبوب بطريقة صحيحة (انظر أمثلة على أنابيب موسعة بطريقة خاطئة أدناه).

٦. قم بمحاذاة الأنابيب لتوصيلها بسهولة. قم بإحكام ربط الصمولات ذات الشفة أولاً بيديك، ثم بمفتاح ربط العزم واستعمال مقادير العزم التالية:



القطر الخارجي	العزم	
	نيوتن•متر	كجم•سم
٦,٣٥ ملم	١٤~١٨	١٤٠~١٨٠
٩,٥٢ ملم	٣٤~٤٢	٣٥٠~٤٣٠
١٢,٧٠ ملم	٤٩~٦١	٥٠٠~٦٢٠
١٥,٨٨ ملم	٦٨~٨٢	٦٩٠~٨٣٠

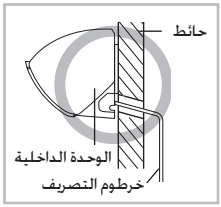
ملاحظة
• قد يؤدي العزم المفرط إلى حدوث تسرب غاز. في حال تمديد الأنبوب باللحام، يرجى التأكد من استخدام النيتروجين خلال عملية اللحام. يجب أن يتم الوصول إلى الوصلة وخدمتها بسهولة.

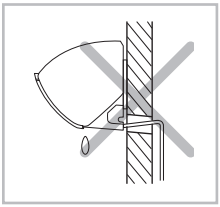
٧. لمعرفة المزيد من التفاصيل حول كيفية توصيل الوحدة الخارجية تفريغ الهواء، الرجاء الإطلاع على صفحة ٤٤ ~ ٤٥.

تنبيه
• قم بإحكام ربط الصمولة العريضة بواسطة مفتاح ربط العزم وفقاً للطريقة المحددة.
في حال إحكام ربط الصمولة ذات الشفة بشكل مفرط، فقد تنكسر الشفة وتؤدي إلى تسرب غاز المبرد.

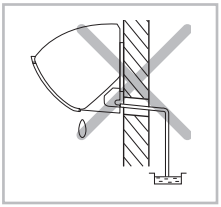
تركيب وتوصيل خرطوم تصريف الوحدة الداخلية

عند توصيل خرطوم تصريف الوحدة الداخلية، تحقق إذا كان تصريف التكثيف ملائم أم لا.
عند إمرار خرطوم التصريف عبر فتحة تبلغ ٦٥ ملم محفورة في الحائط، فتحقق من التالي:

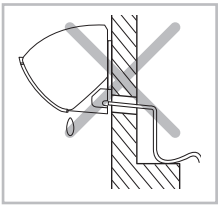




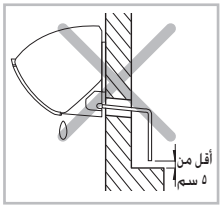
يجب أن لا يكون خرطوم التصريف مائلاً نحو الأعلى.



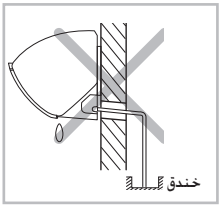
يجب عدم وضع خرطوم التصريف أسفل الماء.



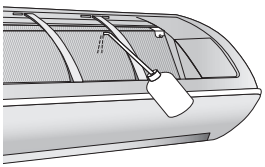
يجب أن لا يكون خرطوم التصريف منحني.



حافظ على مسافة فاصلة لا تقل عن ٥ سم بين طرف خرطوم التصريف والأرض.

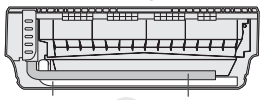


لا تضع طرف خرطوم التصريف في أحد التجويفات.

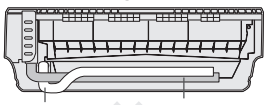


بعد إتمام تركيب خرطوم الصرف صب الماء في حلة الصرف للتحقق من سلامة تصريف الخرطوم.

١) توصيل صحيح



٢) توصيل غير صحيح



تنبيه

- لا تربط خرطوم الصرف إلى خرطوم التجميع التي قد تقود تسريب الماء.

تركيب خرطوم التصريف

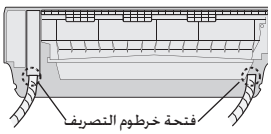
١. قم بتوصيل خرطوم التصريف الملحق بطول ٢ متر بخرطوم التصريف إذا كان ذلك ضرورياً.

٢. إذا كنت تستخدم خرطوم التصريف الملحق، فقم بعزل الجزء الداخلي من خرطوم التصريف الملحق بواسطة عازل.

٣. قم بتركيب خرطوم التصريف في فتحة من فتحتي خرطوم التصريف، ثم ركب طرف خرطوم التصريف بإحكام بواسطة مشبك.

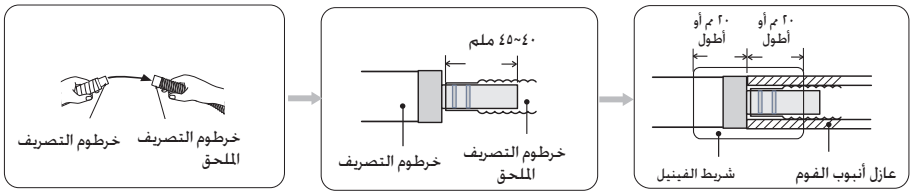
ملاحظة

- إذا لم تستخدم فتحة خرطوم التصريف الأخرى، فقم بسدها بواسطة سدادة مطاطية.

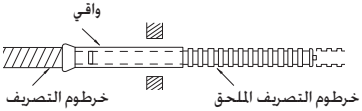


٤. عند تمديد خرطوم التصريف، فأمسك نهاية خرطوم التصريف وقم بتمديد الخرطوم، ثم قم بالتدوير وأدخل خرطوم التصريف في خرطوم التمديد بنحو ٤٠~٤٥ ملم. وتأكد أن الخرطومين متصلان بإحكام، وأنه لا يوجد تسريب للمياه.

٥. قم بتوصيل خرطوم التصريف بعد تركيب الرغوة وذلك لإحكام خرطوم التمديد. ثم، استخدم شريط الفينيل لربط جانبي التوصيل بمسافة قدرها ٢٠ ملم.



٦. قم بإمرار خرطوم التصريف أسفل أنبوب المبرد مع الاحتفاظ بإحكام ربط خرطوم التصريف.
٧. قم بتمرير خرطوم التصريف عبر الفتحة في الحائط. تأكد إذا ما كان الخرطوم ينزلق للأسفل كما هو موضح في الصورة.
٨. تحقق من أن التصريف يعمل بصورة طبيعية. باستخدام طريقة التصريف الطبيعي.



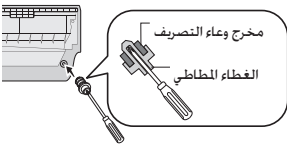
ملاحظة
- سيتم تركيب الأنبوب بصفة دائمة في موضعه بعد الانتهاء من التركيب وإجراء اختبار تسرب الغاز. الرجاء الرجوع إلى صفحة ٤١ لمعرفة مزيد من التفاصيل.

تنبيه
- تأكد من صحة الاتجاه المثبت لخرطوم التصريف.
قد يؤدي التركيب غير الملائم إلى تسرب ماء التكثيف.
- في حالة توجيه خرطوم التصريف داخل الغرفة، فقم بعزل الخرطوم حتى لا يؤدي ماء التكثيف المتساقط إلى تلف الأثاث أو الأرضيات.
- لا تضع وصلة خرطوم التصريف فوق الحائط!
يجب أن يتم الوصول إلى وصلة خرطوم التصريف وخدمتها بسهولة.

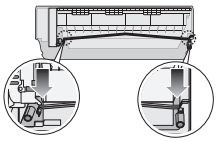
تغيير اتجاه خرطوم التصريف

قم بتغيير الاتجاه فقط عندما يكون ذلك ضرورياً.

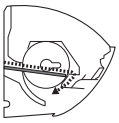
١. **قم بحل الغطاء المطاطي بالاستعانة بالنشرة.**
٢. **قم بحل خرطوم التصريف بسحبه وإدارته إلى اليسار.**
٣. **قم بإدخال خرطوم التصريف عن طريق تركيبه بمسمار في حز خرطوم التصريف ومخرج وعاء التصريف.**
٤. **قم بتثبيت الغطاء المطاطي بواسطة مفك بإدارته إلى جهة اليمين حتى يثبت على طرف الحز.**
٥. **قم بالتحقق من وجود تسرب في جانبي مخرج التصريف.**



قم بصب الماء باتجاه السهم



* اتجاه الماء الذي تم تصريفه

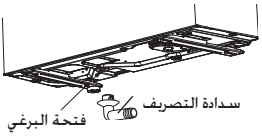


تنبيه
- تأكد من أن الوحدة الداخلية في موضع عمودي عند صب الماء للتحري عن وجود تسرب.
تأكد من عدم التدفق الزائد للماء على الجزء الكهربائي.

تركيب وتوصيل خرطوم توصيل الوحدة الخارجية

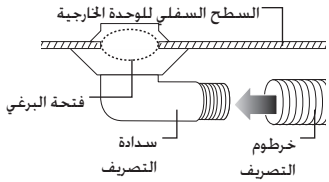
أثناء التدفئة، قد يتجمع الثلج. أثناء عملية إزالة الصقيع. تحقق إذا كان تصريف ماء التكثيف يتم بشكل ملائم أم لا. لعملية تصريف ملائمة، قم بفعل التالي:

١. **قم بإدخال سدادة التصريف في فتحة التصريف الموجودة بالجانب السفلي من الوحدة الخارجية.**

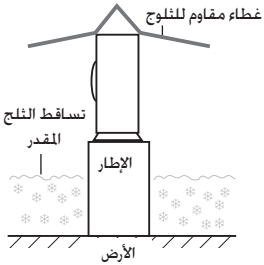


تنبيه
- لتجنب تلامس سدادة التصريف مع الأرضي، قم بإحكام تضييق الفجوة بين الأرض والسطح السفلي للوحدة الخارجية.

٢. **قم بتوصيل خرطوم التصريف بسدادة التصريف.**



٣. **تأكد من ملائمة عملية تصريف ماء التكثيف.**

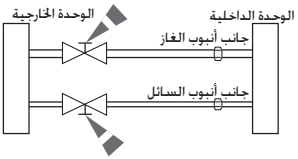


تنبيه
- في المناطق التي يتساقط فيها الثلج بكثافة، قد يؤدي الثلج المتراكم إلى انسداد فتحة أنبوب الهواء.
لتجنب حدوث هذه الحالة، قم بتركيب إطار يكون أعلى من مقدار الثلج المتساقط المقدر. بالإضافة إلى ذلك، قم بتركيب غطاء مقاوم للثلوج لتفادي تراكم الثلوج على الوحدة الخارجية.

تفريغ الأنابيب المتصلة

الوحدة الخارجية محملة بمبرد R22 كاف. ويجب عليك تفريغ الهواء من وحدة الاستخدام الداخلي وفي الأنبوب. في حال بقاء هواء داخل أنابيب سائل التبريد، فإنها تؤثر على ضاغط الهواء. فقد يؤدي ذلك إلى خفض قدرة التبريد وحدوث عطل.

تنبيه
- عند التركيب، تأكد من عدم وجود تسريب. عند تعويض المادة المبردة، قم بتوصيل الضاغط بالأرضي قبل إزالة أنبوب الوصلة. إذا لم يتم توصيل أنبوب المبرد بشكل سليم وكان الضاغط يعمل وصمام الخدمة مفتوح، ويدخل الهواء في الماسورة وتجعل ضغط داخل دائرة المبرد مرتفعاً بشكل غير طبيعي. ويمكن أن يتسبب في الانفجار والإصابة.



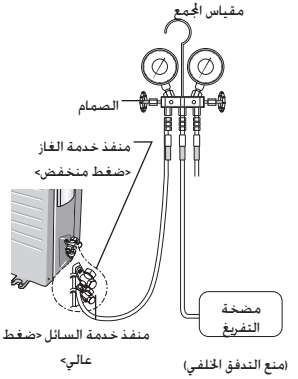
القطر الخارجي	العزم	
	نيوتن•متر	كجم•سم
٦,٣٥ ملم	١٤~١٨	١٤٠~١٨٠
٩,٥٢ ملم	٣٤~٤٢	٣٥٠~٤٣٠
١٢,٧٠ ملم	٤٩~٦١	٥٠٠~٦٢٠
١٥,٨٨ ملم	٦٨~٨٢	٦٩٠~٨٣٠

١. **قم بتوصيل كل أنبوب التجميع بالصمام الملائم في الوحدة الخارجية وقم بإحكام ربط الصمولة العريضة.**

٢. **قم بإحكام ربط الصمولات ذات الشفة أولاً بيديك، ثم بمفتاح ربط العزم واستعمال مقادير العزم التالية.**

ملاحظة
- قد يؤدي العزم المفرط إلى حدوث تسرب غاز.

تحذير
- قم بإجراء التوصيلات الكهربائية واترك النظام في "وضع الاستعداد". لا تقم بإطفاء النظام! حيث إن هذا ضروري من أجل عملية تفريغ أفضل للهواء (وضع مفتوح كامل لصمام التمدد الإلكتروني- EEV)



٣. **قم بتوصيل خرطوم التصريف لجانب الضغط المنخفض الخاص بمقياس المجمع بمنفذ خدمة الغاز كما هو موضح في الصورة.**

٤. **افتح صمام جانب الضغط المنخفض لمقياس المجمع باتجاه عكس عقارب الساعة.**

٥. **قم بتفريغ الهواء الموجود في الأنابيب المتصلة باستخدام مضخة التفريغ لمدة ١٥ دقائق تقريباً.**
- تأكد من أن مقياس الضغط يظهر القراءة -٠,١ ميجا باسكال (-٧٦cmHg) بعد مرور ١٠ دقائق تقريباً. بعد هذا الإجراء في غاية الأهمية لتفادي تسرب الغاز.
- اغلق صمام جانب الضغط المنخفض لمقياس المجمع باتجاه حركة عقارب الساعة.
- أوقف تشغيل مضخة التفريغ.
- افحص لمدة دقيقتين إذا كان يوجد أي تغيير بالضغط.
- قم بإزالة خرطوم جانب الضغط المنخفض لمقياس المجمع.

٦. **قم بوضع سدادة صمام الخاصة بمنفذ خدمة السائل والغاز على وضع الفتح.**

إضافة المبرد

قم بإضافة شحنة المبرد وفقاً للجدول التالي:

إذا استخدمت أنبوبًا أطول من ٤ (أو ٥) أمتار.
يجب إضافة 'g'A من سائل التبريد R22 إلى كل متر إضافي.

إذا استخدمت أنبوبًا أقصر من ٤ (أو ٥) متر.
بعد وقت الإخلاء شيء طبيعي.

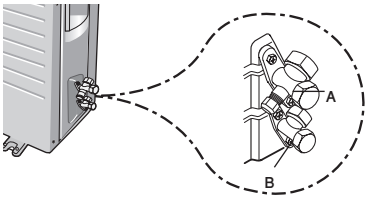
الرجاء الإطلاع على دليل الخدمة لمعرفة تفاصيل إضافية.

الموديل	A
✳✳09/12/18✳✳	١٠
✳✳24✳✳	١٥

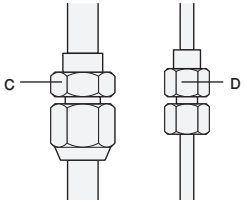
تنبيه
- الهواء المتبقي في دورة التبريد قد يحتوي على رطوبة بما قد يؤدي بدوره إلى حدوث عطل في الضاغط.
- اتصل دوماً بمركز الخدمة أو إحدى جهات التركيب المحترفة للقيام بتركيب المنتج.

تنفيذ اختبارات تسرب الغاز

تأكد من الفحص للتحري عن وجود تسربات أم لا قبل إتمام عملية التركيب (توصيل أنبوب التجميع والخرطوم بين الوحدة الداخلية والوحدة الخارجية. وعزل الكابلات. الخرطوم والأنبوب. وتثبيت الوحدة الداخلية بلوحة التركيب).



اختبار جزء من الوحدة الخارجية

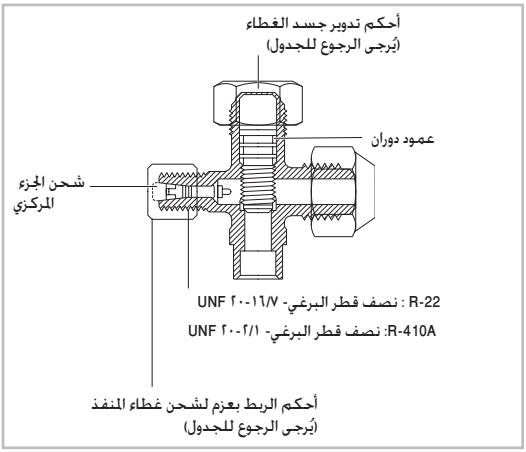


اختبار جزء من الوحدة الداخلية

- استخدم مفتاح عزم لإغلاق غطاء صمام الصيانة قبل البحث عن وجود تسرب. (استخدم مفتاح ذو قطر مناسب لكل غطاء ثم أحكم الإغلاق لمنع أي تسرب)
- للتحقق من وجود أي تسرب محتمل. ضع غاز خامل في الأنابيب المتصلة بالوحدات الداخلية/ الخارجية وحقق من الجزء المتصل بالواحدات الخارجية/ الداخلية بواسكة اختبار فقاعات الصابون أو السائل.

القطر الخارجي (ملم)	احكام الربط بالعزم	
	غطاء الجسد (نيوتن•متر)	شحن غطاء المنفذ (نيوتن•متر)
ø ٦,٣٥	٢٠~٢٥	١٠~١٢
ø ٩,٥٢	٢٠~٢٥	
ø ١٢,٧٠	٢٥~٣٠	
ø ١٥,٨٨	٣٠~٣٥	
ø ١٩,٠٥	٣٥~٤٠	

(١ نيوتن•متر= ١٠ كجم•سم)



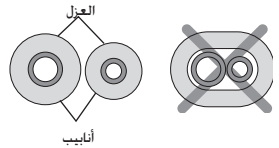
لفحص تسريبات الغاز في وحدة الاستخدام خارج المنزل.
افحص الصمام "A" و"B" باستخدام كاشف التسرب.

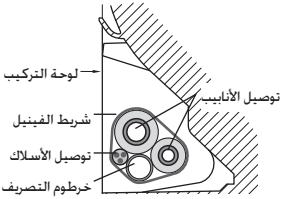
لفحص تسريبات الغاز في وحدة الاستخدام داخل المنزل.
افحص صامولة المفتاح "C" و"D" باستخدام كاشف التسرب.

تثبيت الوحدة الداخلية في موضعها

قم بتنفيذ الأعمال التالية في المنطقة التي تم إجراء اختبار تسرب الغاز بها مسبقاً.

بعد التحري عن تسربات الغاز بالنظام، قم بعزل الأنبوب والخرطوم والكابلات.
ثم قم بوضع الوحدة الداخلية في لوحة التركيب.





١. **لتقليل مشاكل التكثيف، قم بلف عازل مصنوع من الفوم (كما هو موضح في الشكل) على الجزء غير المزود بعازل على طرف الأنابيب.**

٢. **قم بلف الأنبوب وكابل التجميع وخرطوم التصريف بواسطة شريط الفينيل.**

٣. **قم بوضع الحزمة (الأنبوب، كابل التجميع وخرطوم التصريف) في الجزء السفلي من الوحدة الداخلية بعناية حتى لا تبرز من الجانب الخلفي للوحدة الداخلية.**

٤. **ثبت الوحدة الداخلية بلوحة التركيب بأداة تثبيت وحرك الوحدة إلى اليمين واليسار لحين التأكد من تثبيتها في مكانها.**

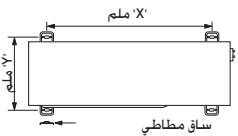
تنبيه
- تأكد من عدم خرك الأنبوب عند قيامك بتركيب الوحدة الداخلية في لوحة التركيب.

٥. **قم بلف بقية الأنبوب بواسطة شريط الفينيل.**

٦. **قم بتثبيت الأنبوب على الحائط باستخدام المشابك (اختياري).**

تثبيت الوحدة الخارجية في موضعها

قم بتركيب الوحدة الخارجية على نحو مستوى على قاعدة ثابتة لتفادي حدوث أية ضوضاء أو اهتزازات خصوصاً عند تركيب الوحدة بالقرب من سكن الجار.
في حالة قيامك بتركيب الوحدة الخارجية في موضعها وكانت معرضة للرياح القوية أو مثبتة على مكان مرتفع، فقم بتثبيتها على دعامة ملائمة (حائط أو أرض).



الموديل	X	Y
AR12HC✳✳	٤٥٣	٢٥٤
AR12HP✳✳ AR18HC✳✳	٥٠٧	٢٩٢
AR18HP✳✳	٦٠٢	٣١٠
✳✳24✳✳	٦٦٠	٣٤٠

١. **قم بوضع الوحدة الخارجية كما هو محدد في الجزء العلوي من الوحدة بما يتيح خروج الهواء المفروغ للخارج بطريقة ملائمة.**

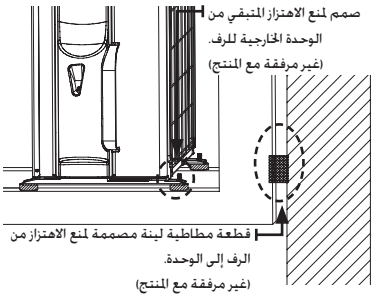
٢. **قم بتثبيت الوحدة الخارجية بشكل مستوى على دعامة ملائمة باستخدام مسامير التثبيت.**

٣. **إذا كانت الوحدة الخارجية معرضة للرياح القوية، فقم بتركيب ألواح واقية حول الوحدة الخارجية حتى تتمكن المروحة من العمل بطريقة صحيحة.**

ملاحظة
- قم بتثبيت الساق المطاطية لمنع صدور ضوضاء واهتزاز.

الوحدة الخارجية المثبتة على الحائط بواسطة رف

- تأكد من قدرة الحائط على تحمل تعليق كلا من وزني الرف والوحدة الخارجية.
- ركب الرف بالقرب من القائم بقدر الإمكان.
- قم بتركيب حلقة التثبيت الملائمة لتقليل الضوضاء وتحويل الاهتزاز المتبقي بواسطة الوحدة الخارجية صوب الحائط.


صمم لمنع الاهتزاز المتبقي من الوحدة الخارجية للرف.
(غير مرفقة مع المنتج)
قطعة مطاطية لينة مصممة لمنع الاهتزاز من الرف إلى الوحدة.
(غير مرفقة مع المنتج)

وضع التركيب الذكي

يدعم هذا الموديل وضع التركيب الذكي الذي يفحص حالة التركيب للوقوف على أي مشاكل في الخصائص. طبق وضه التركيب الذكي بعد التركيب.

افحص حالة التركيب الخاصة بمكيف الهواء

تحقق من مصر الطاقة وصمام الخدمة (إذا كان مفتوح) وكابل الطاقة الخاصة بالوحدة الداخلية والخارجية وكمية المبرد الإضافية المطلوب لتمديد الماسورة.

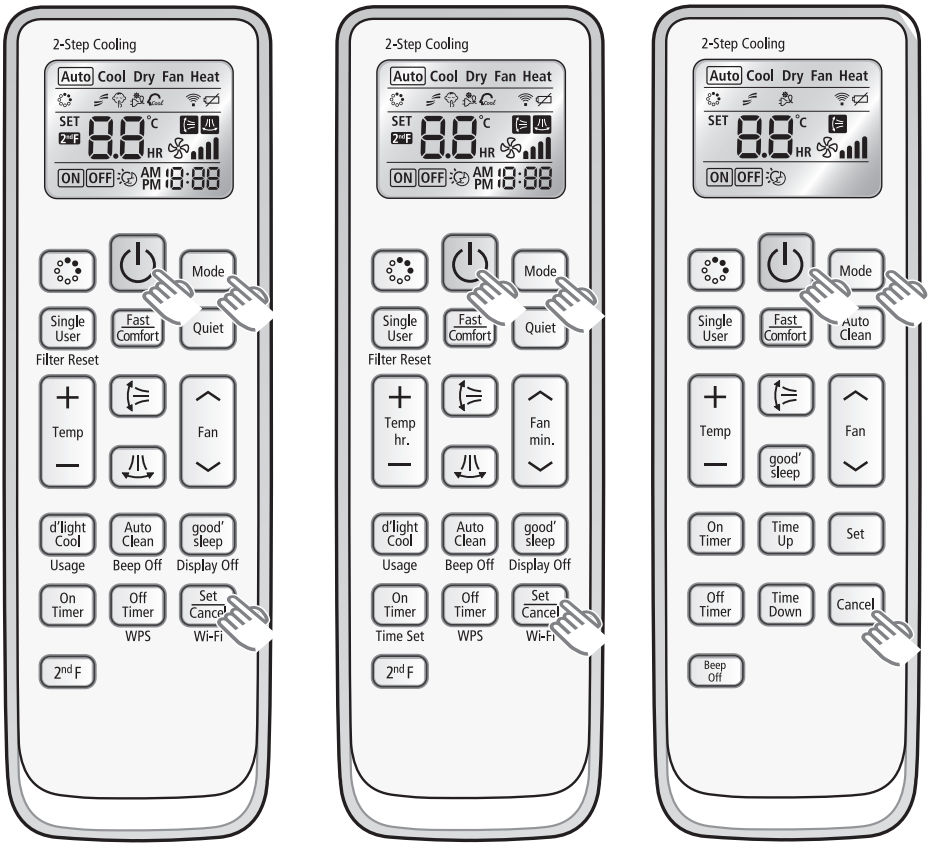
حالة المؤشر بعد توصيل بالطاقة. حالة الاستعداد

عندما يكون مكيف الهواء في وضع الاستعداد. ابدأ نظام التركيب الذكي باستخدام وحدة التحكم عن بعد.

اضغط على [Set/Cancel أو Cancel], [Mode] و زر [Power] في نفس الوقت لمدة ٤ ثوان.

لا يمكن تشغيل وضع التركيب الذكي سوى باستخدام وحدة التحكم عن بعد.

لا يمكن تشغيل وحدة التحكم عن بعد خلال إجراءات تشغيل وضع التركيب الذكي.



* قد يختلف جهاز التحكم عن بعد باختلاف الموديل (في الشكل/ الوظائف)

وضع التركيب الذكي قيد التكوين

٨٨ شاشة العرض: سوف يجري عرض مدى التقدم من ٠٠-٩٩.

عرض LED سوف يومض مؤشر الوحدة الداخلية على شاشة العرش بالتتابع ثم تومض كافة المؤشرات. (ستكرر هذه الخطوة)

النوع	٨٨ شاشة العرض	عرض LED
مؤشر الوحدة الداخلية	88 ○ ○	شاشة LED ١ ○ شاشة LED ٢ ○ شاشة LED ٣ ○

✻ (قد تختلف شاشة العرض قليلاً بحسب الموديلات)

١. إنتهاء وضع التركيب الذكي

يستغرق وضع التركيب الذكي قرابة ٧-١٣ دقيقة. (قد تختلف شاشة العرض قليلاً بحسب الموديلات)

عند إكتمال التركيب: سوف ينتهي وضع التركيب الذكي بصوت جرس وينتقل مكيف الهواء إلى وضع الاستعداد. (لن يجري عرض رسالة خطأ Error على مؤشر الوحد الداخلية وستعمل أزرار وحدة التحكم عن بعد بشكل طبيعي)

في حالة عدم إكتمال التركيب: سوف تنتهي محاولة وضع التركيب الذكي برسالة خطأ سيجرى عرضها على شاشة الوحدة الداخلية.

تنبيه

١. اتخذ الخطوات الضرورية عند حدوث خطأ.
استعن بدليل الصيانة لمعرفة الخطوات الضرورية الواجب اتخاذها في حالة حدوث خطأ.
٢. استخدم المنتج بعد تولي أمر الأخطاء التي حدث وإصلاحها.

مؤشر الخطأ			خطأ Error	الخطوات التي يجب على القائم بالتركيب اتخاذها
٨٨ شاشة العرض	عرض LED: شاشة LED ١	عرض LED: شاشة LED ٢	عرض LED: شاشة LED ٣	
E121	○	◑	○	خطأ في مستشعر درجة الحرارة الداخلي	١. افحص حالة الاتصال بالموصل
E123, E122	◑	◑	○	خطأ في مستشعر مُبادل الحرارة	١. افحص حالة الاتصال بالموصل
E154	○	○	◑	خطأ في مروحة الموتور الداخلية	١. افحص حالة الاتصال بالموصل ٢. أزل المواد الغريبة (تحقق من سبب إعاقة الحرك)
88 سيومض شاشة العرض و كافة المصابيح الدليلية E163, E162	◑	◑	◑	خطأ خيار EEPROM	١. إعادة ضبط الخيارات
E422	●	○	◑	التشخيص الذاتي لخطأ إنغلاق النظام EEV (خطأ إنسداد أو تسرب المبرد)	١. تحقق من انفتاح صمام الخدمة ٢. تحقق من وجود تسرب بالمبرد (توصيلات الأنابيب ومبادل الحرارة) وغير المبرد إذا اقتضت الضرورة. ٣. تحقق من وجود أي عائق في دورة التبريد (الوحدة الداخلية/ الوحدة الخارجية) ٤. تحقق من إضافة مبرد إضافي بعد تمديد الماسورة

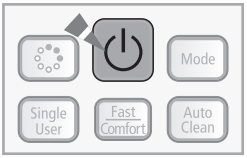
✻ ○ : إيقاف التشغيل/ ◑ : يومض / ● : تشغيل

الفحص النهائي والتشغيل التجريبي

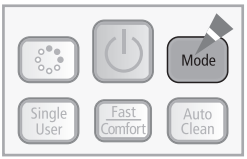
لإتمام التركيب، قم بتنفيذ الفحوصات والاختبارات التالية لضمان عمل مكيف الهواء بطريقة صحيحة.

افحص الأشياء التالية:

- مدى قوة موضع التركيب
- مدى إحكام ربط وصلة الأنبوب للكشف عن تسرب الغاز
- توصيلات الأسلاك الكهربائية
- عازل مقاوم للحرارة خاص بالأنبوب
- التصريف
- وصلة موصل التأريض
- التشغيل الملائم (قم باتباع الخطوات أدناه)

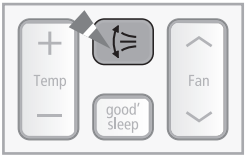


١. **اضغط على الزر Power (الطاقة) ⏻ ، وتحقق من التالي:**
   - تتم إضاءة المؤشر الموجود على الوحدة الداخلية.
   - فتح شفرة تيار الهواء وتنعشق تروس المروحة لأعلى من أجل التشغيل.



٢. **اضغط على الزر Mode (النمط) لاختيار نمط Cool (تبريد) أو Heat (تدفئة) (✳✳HP✳✳AR).**
   - في وضع Cool (تبريد)، استخدم زر Temp hr. + أو – وقم بضبط درجة الحرارة عند ١٦ درجة مئوية.
   - في وضع Heat (تدفئة)، استخدم زر Temp hr. + أو – وقم بضبط درجة الحرارة عند ٣٠ درجة مئوية. (✳✳HP✳✳AR)

ملاحظة
- بعد مرور ٣-٥ دقائق تقريباً، ستبدأ الوحدة الخارجية في التشغيل وينطلق الهواء البارد أو الدافئ (✳✳HP✳✳AR).
- بعد مرور ١٢ دقيقة على حالة التوقف، افحص معالجة الهواء بالوحدة الداخلية.



نمط التبريد (فحص الوحدة الداخلي)←درجة حرارة هواء الداخل - درجة حرارة الهواء الخارج:
من ١٠ إلى ١٢ درجة مئوية (إشارة مثلث دلالية T)

نمط التدفئة (فحص الوحدة الداخلية)←درجة حرارة الهواء الخارج - درجة حرارة الهواء الداخل:
من ١١ إلى ١٤ درجة مئوية (إشارة مثلث دلالية T)

في نمط التدفئة، يظل محرك المروحة الداخلية في حالة إيقاف تشغيل لتفادي هبوب الهواء البارد في الأماكن مكيفة الهواء. (✳✳HP✳✳AR)

٣. **اضغط على الزر Air swing (توزيع الهواء) ، وتحقق من التالي:**
   - تعمل شفرات تيار الهواء بطريقة صحيحة.

٤. **اضغط على الزر Power (الطاقة) ⏻ لإيقاف التشغيل.**

ملاحظة
- عند الانتهاء من التركيب بنجاح، قم بتسليم دليل المستخدم ودليل التركيب هذا إلى المستخدم من أجل تخزينهما في مكان سهل الاستخدام وآمن.

إجراءات إنزال المضخة (عند إزالة المنتج)

١. **اضغط على زر Power (الطاقة) على الوحدة الداخلية لمدة ٥ ثوان. سوف تسمع صوت نغمة على الفور لتعرف أن المنتج جاهز لإجراء خفض المضخة.**

٢. **قم بتسريح أغطية الصمام على وضع جانب الضغط المرتفع High والمنخفض Low.**

٣. **قم باستخدام مفك على شكل L لغلق الصمام على الجانب العالي للضغط.**

٤. **عقب دقيقتين تقريباً، قم بغلق الصمام على جانب الضغط المنخفض.**

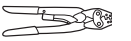
٥. **أوقف تشغيل مكيف الهواء.**

٦. **قم بفصل الأنابيب.**

كيف توصل أسلاك الطاقة الممتدة

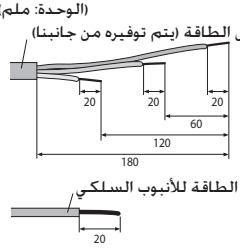
أشياء يجب تحضيرها

(يجب على فني التركيب القيام بتحضير الضاغط والشريط العازل.)

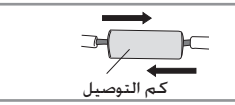
الأدوات	أداة لثني الأسلاك	كم التوصيل (ملم)	شريط عازل	أنبوب التقليص (ملم)
المواصفات	MH-14	٢٠ x ٧,٠Ø(الارتفاعxالقطر الخارجي)	العرض ١٨ م	٥٠ x ٨,٠Ø(طولxالقطر الخارجي)
لك شل				

١. **كما هو موضح في الشكل، قم بنزع الواقيات من مطاط/ سلك كابل الطاقة.**
- قم بنزع واقي السلك البالغ ٢٠ م للأنبوب المركب من قبل.

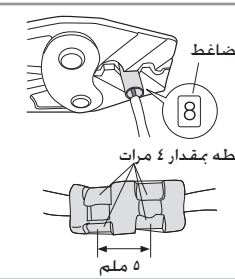
تنبيه
- بعد نزع سلك الأنبوب، يجب عليك إدخال أنبوب التقليص.



٢. **قم بإدخال كلا الجانبين من السلك الرئيسي لكابل الطاقة في كم التوصيل.**

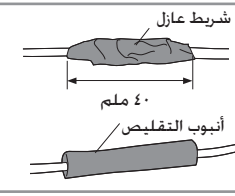


٣. **باستخدام الضاغط، قم بالضغط على النقطتين وقلبهما وضغطهما في النقطتين الأخيرتين في نفس الموضع.**
- يجب أن يكون بعد الضاغط ٨,٠.
- بعد الضغط عليه، قم بجذب كلا من جانبي السلك للتأكد من انضغاطه بثبات.

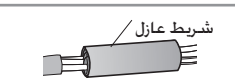


٤. **قم بلفه بالشريط العازل مرتين وضع أنبوب التقليص لديك في منتصف الشريط العازل.**

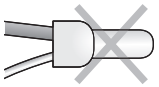
٥. **قم بتسخينها على أنبوب التقليص بغرض كمشها.**



٦. **بعد إتمام عمل أنبوب التقليص، قم بلفه بالشريط العازل للانتهاء من العمل.**



تحذير
- في حالة تمدد السلك الكهربائي، الرجاء عدم استعمال المقبس الضاغط على شكل دائري.
- قد تؤدي توصيلات الأسلاك غير الكاملة إلى حدوث صعقة كهربائية أو نشوب حريق



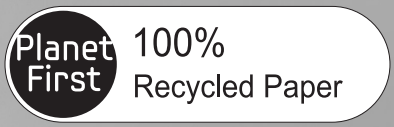
هل لديك أسئلة أو تعليقات؟

البلد	اتصل بـ	أو قم بزيارة موقعنا على الإنترنت على
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	
BAHRAIN	8000-4726	
Qatar	800-2255 (800-CALL)	
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Algeria	0800 100 100	www.samsung.com/n_africa
Pakistan	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/
Tunisia	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa
JORDAN	"0800-22273 06 5777444"	www.samsung.com/Levant(English)
Syria	18252273	www.samsung.com/Levant(English)
IRAN	021-8255	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Saudi Arabia	920021230	www.samsung.com/sa
Turkey	444 77 11	www.samsung.com

DB68-04408A-00

سلسلة AR✳✳HCFN✳✳
سلسلة AR✳✳HPFN✳✳

مكيف الهواء
دليل الاستخدام والتركيب



تم إنتاج هذا الدليل باستخدام ورق مُعاد تدويره بنسبة ١٠٠٪.

إمكانيات هائلة

نشكرك على شراء هذا المنتج من Samsung.
للتمتع بخدمات أكثر كمالاً، برجاء تسجيل المنتج الخاص بك على

www.samsung.com/register

SAMSUNG